

Министерство образования и науки Украины
Харьковский национальный университет
имени В.Н. Каразина

Экономический факультет
Кафедра международных экономических отношений

Рег. № _____

“К защите”
Зав. кафедрой:
проф. Голиков А. П.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТУРКМЕНИСТАНА

(выпускная работа магистра)

Выполнила:
студентка 5-го курса
группа ЭО-51

М.М. Ходжакулиева

Научный руководитель:
к.г.н., доцент

Ю.П. Грицак

Харьков 2005

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВА	7
1.1. Методика определения уровня социально-экономического развития страны.....	7
1.1.1. Валовой внутренний продукт (ВВП), отраслевая структура ВВП и производительность труда.....	7
1.1.2. «Конкурентоспособность экономики» и «инвестиционный риск»	8
1.1.3. Индексы гуманитарного (человеческого) развития и развития человеческого потенциала	10
1.1.4. Комплексный индекс социального развития и методика ЮНФПА.....	14
1.1.5. Коэффициент жизнеспособности нации, индекс физического качества жизни и международный индекс благополучия	16
1.1.6. Коэффициент социально-экономического развития.....	19
1.2. Оценка политико-географического положения.....	21
1.2.1. Виды политико-географического положения.....	22
1.2.2. Оценка значимости территории государства.....	24
1.2.3. Анализ политических границ	26
1.2.4. Анализ геополитического положения	27
РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА	30
2.1. Возможности оценки уровня развития Туркменистана по международным критериям.....	30
2.2. Структура экономики Туркменистана.....	31

2.3. Промышленность Туркменистана.....	36
2.4. Сельское хозяйство Туркменистана.....	43
2.5. Место Туркменистана среди стран Центрально-азиатского региона.....	49
2.6. Территориальные различия в социально- экономическом развитии Туркменистана	51

РАЗДЕЛ 3. ПОЛИТИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ

ПОЛОЖЕНИЕ ТУРКМЕНИСТАНА 57

3.1. Территория государства	57
3.2. Население.....	60
3.3. Соседство с другими странами.....	63
3.4. Внутриполитическая ситуация	65
3.5. Ресурсы Туркменистана	66
3.6. Рынки сбыта Туркменистана	68
3.7. Связи с зарубежьем.....	70
3.8. Внешнеполитическая активность.....	72
3.9. Геополитическое пространство Туркменистана.....	74

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 81

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 84

ВВЕДЕНИЕ

Среди республик СССР Туркменская ССР занимала одно из последних мест по уровню социально-экономического развития. После приобретения независимости в 1991 году Республика Туркменистан идет по пути самостоятельного политического, социального и экономического развития, желая занять достойное место в мировом сообществе. После распада СССР Туркмения укрепляла государственность, преодолевала последствия разделения Союза, приспосабливалась к новым условиям рыночной экономики и в целом добилась определенных успехов.

Однако с 1999 года правительство не публикует полные статистические данные о состоянии хозяйства и населения страны и ее регионов. Отсутствует также аналитическая и прогнозная литература по Туркмении, из которой можно сделать вывод о реальном социально-экономическом положении в стране. По опыту ряда стран мира (Советского Союза, Северной Кореи, Кубы, Вьетнама, Ирака и других) известно, что утаивание социально-экономической статистики означает, что дела в такой стране складываются неблагоприятно. Поэтому изучение экономики Туркмении является злободневным и *актуальным*.

Объектом исследования данной работы является экономика Республики Туркменистан. **Предмет исследования** — геополитическое и экономико-географическое положение Туркменистана и его современное социально-экономическое развитие.

Цель данной работы — оценка уровня социального и экономического развития Туркменистана в сравнении со странами-партнерами и оценка качества геополитического положения страны в Центрально-Азиатском регионе.

Для достижения этой цели решались следующие *задачи*:

- ♦ поиск и изучение теоретических материалов по методике анализа геополитического положения и оценке уровня социально-экономического развития страны;

- ♦ сбор и обработка статистических материалов по макроэкономике и геополитическому положению;
- ♦ выявление и анализ ключевых проблем геополитического и экономико-географического положения страны;
- ♦ анализ и оценка социально-экономического развития Туркменистана на современном этапе;
- ♦ оценка перспектив социально-экономического развития страны по основным направлениям.

Методика выполнения работы строится по аналогии с содержанием и последовательностью учебных пособий, публикаций и монографий по политической географии, геополитике и проблемам социально-экономического развития. В основном мы придерживаемся рекомендаций по структуре исследования, характерным для публикаций последних лет [4, 7, 8, 9, 10, 11, 22, 23, 24, 38, 44, 48].

Степень изученности проблемы. Публикаций непосредственно по теме — уровень социально-экономического развития Туркменистана и его геополитические проблемы — нами не обнаружено. В открытых статистических источниках содержатся лишь самые общие сведения по макроэкономике и внешней торговле Туркменистана. Полностью отсутствуют современные данные по экономике регионов страны, о научно-техническом и валютно-финансовом сотрудничестве с зарубежными странами, о внешних и внутренних миграциях рабочей силы, операциях по международному обмену и многие другие. По этой причине сложно отследить динамику, провести анализ и сделать точные выводы.

Практическое значение: данная работа в дальнейшем может быть использована в качестве дополнительной информации для студентов экономических и географических специальностей, как справочное пособие для интересующихся проблемами экономики Туркменистана.

Материалы работы частично обнародованы и опубликованы в сборнике студенческих научных работ Харьковского национального университета [49].

Структура работы. Дипломная работа состоит из введения, трех глав, заключения; содержит таблицы, статистические приложения, список использованных источников.

В первом разделе рассматриваются подходы к исследованию уровня социального и экономического развития (показатели ВВП, отраслевая структура ВВП и производительность труда, «конкурентоспособность экономики» и «инвестиционный риск», индексы гуманитарного развития и развития человеческого потенциала, коэффициент жизнеспособности нации, индекс физического качества жизни и международный индекс неблагополучия, комплексный индекс социального развития) и к оценке геополитического положения страны (виды политико-географического положения, оценка значимости территории государства, политических границ и т. д.).

Во втором разделе рассматриваются возможности оценки уровня развития Туркменистана по международным критериям, современная структура экономики, промышленности и сельского хозяйства страны, рассчитывается коэффициент уровня социально-экономического развития Туркменистана и его место среди стран Центрально-азиатского региона, делается попытка количественно определить внутренние территориальные различия в социально-экономическом развитии страны.

Третий раздел посвящен оценке качества геополитического положения Туркменистана. Анализируются его территория, население, соседи, внутриполитическая ситуация, природные ресурсы и рынки сбыта, связи с зарубежьем, внешнеполитическая активность, геополитическое пространство и ближайшие геополитические задачи Туркменистана.

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВА

1.1. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Для определения уровня социально-экономического развития стран и территорий и их классификации в мировой практике применяются следующие критерии [2, 4, 12, 14, 22, 23, 24, 29, 32, 39, 63]:

1.1.1. Валовой внутренний продукт (ВВП), отраслевая структура ВВП и производительность труда

Для характеристики экономической мощи и эффективности ее использования, уровня техники и благосостояния народа в международной статистике используются показатель *валового внутреннего продукта (ВВП)* и его производные. Валовой внутренний продукт — это конечная продукция: товары и услуги, используемые для текущего потребления, капиталовложений и экспорта. ВВП определяется как сумма *валовой прибавленной стоимости* отраслей экономики и налогов на продукты за вычетом субсидий на продукты

Объем ВВП измеряет экономическую силу страны, а *ВВП в расчете на душу населения* и *на одного занятого в производстве* — уровень экономического развития. Однако, ВВП нельзя считать точной характеристикой, большое значение имеют отраслевая структура производства, качество выпускаемых товаров, эффективность расхода материалов и энергии на единицу продукции.

При сравнении стран мира все денежные показатели выражаются в единой валюте — *долларах США*. Пересчет из национальных валют в доллары, как это принято в ООН при международных экономических сопоставлениях, выполняется не по рыночным обменным курсам, а по *паритетам покупа-*

тельной способности (ППС), которые во многих странах существенно отличаются от рыночных курсов валют.

Показатель ВВП на душу населения важен, но недостаточен для суждения о действительном уровне жизни населения страны. Но пока еще не существует и едва ли скоро появится надежная и сопоставимая международная статистика имущества (национального богатства) на душу населения по странам мира.

В «Докладе о развитии человека, ООН» по **уровню экономического развития** страны мира делятся на три группы: *промышленно развитые* — высокий уровень (47 стран), *развивающиеся* — средний уровень (83), *наименее развитые* — низкий уровень (45). [23]

При равенстве душевого ВВП разных стран структуры их экономики (соотношение между главными сферами хозяйства) могут серьезно отличаться. Поэтому без анализа отраслевой **структуры ВВП** невозможно правильно определить социально-экономический тип страны. Сравнение долей ВВП и занятости дает представление о *производительности труда* в отраслях и, соответственно, об уровнях доходов работников отраслей по отношению к средненациональному уровню.

По **производительности труда** — т.е. по уровню народнохозяйственной эффективности — страны мира ранжируются на наиболее развитые; развитые; среднеразвитые; менее развитые; неразвитые; самые отсталые [22]. При этом производительность труда определяется как *годовая выработка чистой продукции (добавленная стоимость) на одного занятого в народном хозяйстве, включая отрасли сферы услуг*. [4]

1.1.2. «Конкурентоспособность экономики» и «инвестиционный риск»

Еще один признак сопоставления стран мира — «*конкурентоспособность экономики*». Конкурентоспособность национальной экономики — это ее способность производить и реализовывать на внутреннем и внешнем рын-

ке товары и услуги, соответствующие платежеспособному спросу и обеспечивающие экономический рост и повышение качества жизни населения.

Международные экономические организации (Всемирный экономический форум, Всемирный банк и др.) предложили до 350 показателей конкурентоспособности национальной экономики [2]. Среди них выделяются следующие:

- ◆ *Экономический потенциал страны* и его использование (население, природные ресурсы, удельный вес обрабатывающей промышленности и научно-технической продукции в составе ВВП, доля расходов на конечное потребление и валовое накопление — инвестиции и т.д.).
- ◆ *Интернационализация экономики* (степень участия в международном разделении труда и инвестиционных потоках, доля внешнеторгового оборота в ВВП, сальдо экспорта и импорта, доля отраслей высоких технологий в экспорте, соотношение индекса цен на экспортируемые товары).
- ◆ *Качество государственного регулирования социально-экономических процессов* (законодательная база, правопорядок, политическая стабильность, уровень коррупции в аппарате, компетентность властей по оценке бизнеса, государственный долг в % к ВВП и др.).
- ◆ *Финансовая стабильность* (бюджетный дефицит, инфляция, курс национальной валюты, золотовалютные резервы, ассортимент и качество финансовых услуг, развитие фондового рынка, неплатежи, соотношение внешней дебиторской и кредиторской задолженности).
- ◆ *Развитие инфраструктуры* (развитие энергетики, транспорта, дорожного хозяйства, связи и телекоммуникаций, социально-бытовой инфраструктуры, инфраструктуры бизнеса).
- ◆ *Качество менеджмента* (число профессиональных менеджеров, уровень их подготовки, наличие современной учебной базы, гибкость структур управления, компьютеризация управления).

- ♦ *Эффективность производства*, рентабельность и риски (рентабельность продаж и использования активов, доля налогов в ВВП, оценка риска инвестиций, система страхования, производительность труда и ее динамика).
- ♦ *Научно-технологический уровень* (доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в ВВП и государственном бюджете, число и квалификация научных работников, число запатентованных разработок, сальдо экспорта и импорта лицензий, научно-технологический уровень производства в основных отраслях, эффективность и качество важнейших видов продукции, материалы и энергоемкость производства и их динамика, уровень выбросов в окружающую среду и утилизация отходов).
- ♦ *Численность и квалификация трудовых ресурсов*, качество жизни (доля экономически активного населения и безработных, уровень образования и профессиональной подготовки, реальные доходы и их дифференциация, доля среднего класса, жилищные условия, экология и условия труда, состояние здоровья населения, преступность, уровень социальных услуг и т.д.).

Некоторые из этих показателей основаны на государственной статистике, другие — на экспертных оценках и специальных исследованиях. Такой многосторонний подход не дает особых преимуществ странам с большой численностью населения или богатыми полезными ископаемыми.

1.1.3. Индексы гуманитарного (человеческого) развития и развития человеческого потенциала

В 1990 г. ПРООН предприняла попытку комплексной оценки социально-экономического развития как промышленно развитых, так и развивающихся стран и впервые опубликовала *Индекс человеческого развития (ИЧР)*.

ИЧР ранжирует страны по восходящей от 0 до 1 балла (высший уровень развития) и представляет собой интегральный показатель, характеризующий

такие аспекты человеческого существования, как долголетие, образованность и уровень жизни. Низкий показатель ИЧР находится в интервале от 0,00 до 0,50 балла, средний — от 0,51 до 0,79 и высокий — от 0,80 до 1,00. Методика расчета ИЧР достаточно сложна и основывается на трех показателях: ожидаемой продолжительности жизни в момент рождения; интеллектуальном потенциале, оцениваемом на базе среднего уровня грамотности взрослого населения (с весом в 2/3 балла) и среднего количества лет обучения (с весом в 1/3 балла); а также величине реального ВВП на душу населения, скорректированной с учетом ППС.

Во-первых, поскольку ИЧР делает акцент на целях и результатах развития (продолжительность жизни, интеллектуальный потенциал, возможность выбора материальных благ), а не на средствах их достижения (душевой доход), появляется возможность оценивать характер развития страны и определять приоритеты национальной политики.

Выясняется, что ранжирование стран мира по показателю подушевого дохода далеко не всегда совпадает с их рейтингом по ИЧР. В 1997 году наивысшее значение ИЧР было у Канады, Норвегии, США, Японии и Бельгии (от 0,932 до 0,923 балла), наименьшее — у Сьерра-Леоне, Нигера, Эфиопии, Буркина-Фасо и Бурунди (от 0,254 до 0,324 балла).

Еще больший интерес представляет *индекс развития человеческого потенциала*, носящий обобщающий характер и характеризующий уровень развития как таковой. Ниже приводится развернутая таблица по всем странам мира, характеризующая этот индекс и показывающая значение самого индекса (ИРЧП) по состоянию на 1994 год. (табл. 1.1). Среднемировое значение ИРЧП — 0,764. Промышленно развитые страны имеют 0,911, все развивающиеся — 0,576. Наконец, наименее развитые страны — 0,366.

Перечень стран с *высоким ИРЧП* значительно больше (64), чем класс промышленно развитых стран (47). В этот перечень вошли: Канада, Франция, США, Исландия, Нидерланды, Япония, Финляндия, Новая Зеландия, Швеция, Испания, Австрия, Бельгия, Австралия, Великобритания, Швейцария,

Ирландия, Дания, Германия, Греция, Италия, Израиль, Люксембург, Португалия, Мальта, Чехия, Словакия, Венгрия, Польша, Белоруссия, всего 29 стран. Это и есть сегодня передовые страны. Впереди Канада (ИРЧП — 0,960), в конце — Белоруссия (0,806).

Таблица 1.1

Индекс развития человеческого потенциала

Рейтинг стран по ИРЧП	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Уровень грамотности взрослого населения, %	Совокупный показатель числа поступивших в учебные заведения 1,2,3 уровней	Реальный ВВП на душу населения, ППС в дол. США	Скорректированный ВВП на душу населения, ППС в дол. США	Индекс ожидаемой продолжительности жизни	Индекс уровня образования	Индекс ВВП	ИРЧП
Весь мир	63,2	77,1	60	5798	5798	0,64	0,71	0,94	0,764
Промышленно развитые страны	74,1	98,5	83	15986	6037	0,82	0,93	0,98	0,911
Страны с высоким уровнем развития	74,6	97,0	80	17052	6040	0,83	0,91	0,98	0,907
Страны со средним уровнем развития	67,1	82,6	64	3352	3352	0,70	0,76	0,54	0,667
Все развивающиеся страны	61,8	69,7	56	2904	2904	0,61	0,65	0,46	0,576
Наименее развитые страны	50,4	48,1	36	965	965	0,42	0,44	0,14	0,336

Данные из: [2, 32, 63]

Самая многочисленная группа стран имеет **средний ИРЧП** — от 0,667 до 0,500. Здесь на 67-м месте Россия (индекс 0,792 — рядом с Суринамом и Бразилией), Украина и остальные страны бывшего СССР.

Сопоставление индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) с индексом уровня экономического развития (ИЭР) позволяет разделить страны мира **по уровню развития как таковому** на 7 групп (классов) [2, с. 38–42]]:

I класс (наивысший)— Канада, Франция, Норвегия, США, Исландия, Нидерланды, Япония, Финляндия, Новая Зеландия, Швеция (10 стран).

II класс (высший) — Испания, Австрия, Бельгия, Австралия, Великобритания, Швейцария, Ирландия, Дания, Германия, Греция, Италия, Израиль, Люксембург, Португалия, Мальта, Чехия, Словакия, Венгрия, Польша, Белоруссия (19 стран).

III класс (выше среднего) — страны с высоким уровнем промышленного развития, но имеющие средний ИРЧП, и страны с высоким ИРЧП, но со средним уровнем промышленного развития: Россия, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Латвия, Литва, Эстония, Албания, Болгария, Румыния, Словения, Чили, Коста-Рика, Аргентина, Уругвай, Панама, Венесуэла, Мексика, Колумбия, Белиз, Бруней, Таиланд, Малайзия, Ливия, Кипр, Сингапур, Республика Корея, Бахрейн, Объединенные Арабские Эмираты (итого 36).

Мелкие островные государства, не играющие из-за своей величины существенной роли, но достаточно развитые составляют **IV класс** (дополнительный). Здесь всего 11 стран: Барбадос, Тринидад и Тобаго, Багамские острова, Доминика, Фиджи, Маврикий и другие

V класс (средний) — страны, в которых средний уровень экономического развития сочетается со средним ИРЧП: Ливан, Суринам, Иран, Эквадор, Саудовская Аравия, Турция, КНДР, Сирия, Хорватия, Македония, Тунис, Алжир, Ямайка, Иордания, Куба, Доминиканская Республика, Оман, Перу, Южно-Африканская Республика, Шри-Ланка, Парагвай, Ботсвана, Филиппины, Индонезия, Монголия, Гайана, Китай, Египет, Сальвадор, Боливия, Свазиленд, Гватемала, Намибия, Марокко, Габон, Вьетнам, Никарагуа, Папуа–Новая Гвинея, Зимбабве, Конго (итого 40). Можно сюда же относят Югославию и Боснию и Герцеговину, ослабленные многолетними войнами.

VI класс (ниже среднего) — страны с низким ИРЧП, но со средним уровнем экономического развития: Гана, Камерун, Кения, Индия, Пакистан, Нигерия, Кот-д'Ивуар, Сенегал (итого 8).

И, наконец, **VII класс** (низший) — страны с низким ИРЧП и низким уровнем экономического развития: Мьянма, Экваториальная Гвинея, Лаос,

Лесото, Коморские острова, Заир, Замбия, Бангладеш, Бенин, Того, Йемен, Танзания, Мавритания, Центральноафриканская Республика, Мадагаскар, Камбоджа, Непал, Бутан, Гаити, Ангола, Судан, Уганда, Малави, Джибути, Гвинея-Бисау, Чад, Гамбия, Мозамбик, Гвинея, Эритрея, Бурунди, Эфиопия, Мали, Буркина-Фасо, Нигер, Руанда, Сьерра-Леоне (итого 37).

1.1.4. Комплексный индекс социального развития и методика ЮНФПА

Часть исследователей пыталась оценить развитие с позиции *взаимодействия социальных, экономических и политических факторов*. Исследовательский Институт Социального Развития ООН (UNRISD) еще в 1970 г. предложил **комплексный индекс социального развития**, который включает 16 важнейших взаимозависимых показателей (9 социальных и 7 экономических):

- ◆ ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- ◆ доля населения в городах с численностью свыше 20 тыс. жителей;
- ◆ ежедневное душевое потребление животных белков;
- ◆ доля населения с начальным и средним образованием;
- ◆ уровень занятости по специальности;
- ◆ средняя населенность одной комнаты;
- ◆ количество газет на 1 тыс. жителей;
- ◆ доля населения, имеющего доступ к электричеству, газу, чистой воде;
- ◆ доля экономически активного населения,
- ◆ производство сельскохозяйственной продукции в расчете на одного работника мужского пола;
- ◆ доля взрослых мужчин в сельскохозяйственной рабочей силе;
- ◆ душевое потребление электроэнергии, стали, энергии в единицах условного топлива;
- ◆ доля обрабатывающей промышленности в ВВП;
- ◆ внешнеторговый оборот в расчете на душу населения в долларах США;
- ◆ доля трудоспособного населения страны,

- ♦ доля работающих по найму в общей численности занятых.

Авторы этого исследования обнаружили, что *при низких уровнях душевого дохода* (менее 500 долл.) социальное развитие опережает экономическое.

ЮНФПА, ПРООН (Программа развития ООН), ЮНЕСКО и ВОЗ осуществляют оценку уровня социального и экономического развития стран мира *по 26 индикаторам* пяти групп [2, с. 101]:

Общедемографические показатели:

- 1) общая численность населения (млн. человек, 1995 г.),
- 2) прогноз населения (млн. человек, 2025 г.),
- 3) средний рост населения (% , 1995-2000 гг.),
- 4) доля городов, городского населения (% , 1995 г.),
- 5) рост городского населения (% , 1995 г.),
- 6) численность населения на 1 га пахотной земли;

Экономические показатели:

- 7) ВВП на душу населения (долл. США, 1992 г.),
- 8) внешняя помощь населению (долл.);

Показатели смертности:

- 9/10) младенческая смертность (5 лет) (мужчины/женщины),
- 11) младенческая смертность в целом,
- 12/13) сред. продолжительность жизни при рождении (мужчины / женщины);

Показатели рождаемости:

- 14) суммарный коэффициент рождаемости,
- 15) число рождений на 1000 женщин 15-19 лет,
- 16) методы применения контрацептивов (старые/современные);

Показатели образования:

- 17/18) процент учащихся в начальной школе (мужчины/женщины),
- 19/20) процент обучающихся на последнем году обучения в начальной школе (мужчины/женщины),
- 21/22) процент получивших среднее образование (мужчины/женщины),
- 23/24) процент неграмотных старше 15 лет (мужчины/женщины);

Показатели здравоохранения:

25) процент получающих медицинскую помощь,

26) процент рождений под наблюдением специалистов.

Примерные величины этих показателей представлены в табл. 1.2.

Таблица 1.2.

**Основные демографические и связанные с ними социальные
и экономические индикаторы по регионам мира**

	Индикаторы												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9/10	11	12/13	14	15
Весь мир	57164	82943	1,5	45	2,5	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	57	63,7/67,8	304	60
Развитые регио- ны	11666	12384	0,3	75	0,7	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	9	71,2/78,6	171	32
Менее развитые регионы	45498	70559	1,8	38	3,3	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	63	62,4/65,3	338	65
Слаборазвитые регионы	5754	11623	2,7	22	5,2	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	102	51,5/53,6	559	140
Вост. Европа	308,7	299,4	-0,1	70	0,5	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	17	63,7/74,1	163	38
Северная Европа	93,5	98,6	0,2	84	0,4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	7	73,4/79,3	185	27
Южная Европа	143,9	139,3	-0,2	65	0,6	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	10	73,9/80,0	141	17
Западная Европа	180,8	180,9	0,2	81	0,4	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	6	73,9/80,4	151	11
Белоруссия	10,1	9,9	-0,1	71	0,8	н.д.	2926	н.д.	21/15	17	64,5/75,1	1,65	28
Молдавия	4,4	5,1	0,3	52	2	н.д.	1293	н.д.	32/23	25	63,5/71,6	2,12	38
Россия	147	138,5	-0,2	76	0,3	н.д.	2601	229	28/20	19	61,5/73,6	1,53	37
Украина	51,4	48,7	-0,2	70	0,6	н.д.	1819	н.д.	25/17	16	64,2/74,2	1,64	43

Данные из: [2,62, 6 4]

**1.1.5. Коэффициент жизнеспособности нации,
индекс физического качества жизни
и международный индекс благополучия**

ЮНЕСКО и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) периодически проводят исследования динамики уровня жизни и «жизнеспособности народов» в зависимости от социально-экономической политики правительств и экологической ситуации в той или иной стране.

Коэффициент жизнеспособности измеряется по пятибалльной шкале и характеризует возможность сохранения генофонда, физиологического и интеллектуального развития нации в условиях социально-экономической политики правительства, осуществляемой на момент обследования конкретной страны [2, с. 126–128].

Пять баллов не имеет ни одна страна в мире. **Четыре балла** получили Швеция, Голландия, Бельгия, Дания, Исландия. **«Тройку»** имеют США, Япония, Германия и другие индустриально развитые страны, а также новые индустриальные (Тайвань, Южная Корея, Сингапур, Малайзия и др.), Югославия, Израиль, Коста-Рика.

«Двойка» означает, что жизнеспособность нации может снижаться, если государство не будет увеличивать ассигнований на здравоохранение, науку, образование, на уменьшение загрязнения окружающей среды и жилищное строительство. Этот балл, согласно критериям ЮНЕСКО—ВОЗ, требует регулирования розничных цен, особенно на продовольствие, медикаменты и медицинские услуги. Два балла получили Китай, КНДР, Ирак, Бразилия, Аргентина, Монголия, Албания, Турция, другие развивающиеся страны, государства Восточной Европы, Куба, Вьетнам, страны Балтии, Туркмения, Палестина.

От 1,7 до 1,9 баллов имеют Украина, Казахстан, другие страны Средней Азии, Молдавия, Белоруссия, коренное население Южно-Африканской Республики, аборигены Австралии, индейцы Южной и Центральной Америки, а также страны Центральной и Восточной Африки. По 1,6 балла получили Сомали и Гаити, Бирма и Папуа — Новая Гвинея; по 1,5 — Западная Сахара, Босния, Афганистан.

Наконец, **балл ниже 1,5** — по существу смертный приговор нации. Он означает, что вследствие социально-экономической политики правительства и постоянного ухудшения экологической ситуации население обречено либо на постепенное вымирание, либо на деградацию — «воспроизводимые» поколения будут отличаться физиологической и интеллектуальной неполноценно-

стью, существуя лишь за счет удовлетворения естественно-природных инстинктов. Эти поколения не смогут аналитически мыслить, ибо у них не будет способностей к самостоятельному мышлению. Население такой страны все более восприимчиво к инфекциям и болезням, характеризуется возрастающим уровнем нетрудоспособности. Личная и творческая индивидуальность такого населения постоянно снижается. ВОЗ и ЮНЕСКО именуют этот процесс «обезличиванием и дебилизацией».

Наибольшую известность получил *Индекс физического качества жизни*, разработанный Моррисом Д. Моррисом, который учитывает три показателя:

- ◆ ожидаемую продолжительность жизни по достижении возраста 1 года;
- ◆ уровень младенческой смертности;
- ◆ распространение грамотности среди взрослого населения.

Сводный индекс рассчитывается как среднеарифметическая величина составляющих. Результаты расчетов показали о том, что корреляция между душевым показателем ВВП и величиной Индекса качества жизни была не слишком значительной. Некоторые страны с высоким подушевым уровнем ВВП имели весьма низкую оценку по индексу, и наоборот. Шри-Ланка, к примеру, при уровне ВНП на душу населения 302 долл. в 1981 г. имела Индекс физического качества жизни вдвое выше (82), чем Саудовская Аравия с душевым доходом 12720 долл. Приведенный пример свидетельствует о возможности существенного улучшения качества жизни еще *до начала существенного роста подушевого дохода*.

В 1987 г. Вашингтонский Комитет по проблемам кризиса народонаселения опубликовал *Международный индекс неблагополучия (Human Suffering Index)*, с помощью которого была предпринята попытка продемонстрировать межстрановые различия в условиях жизни населения.

Индекс является составным и включает 10 показателей, характеризующих благосостояние людей в зависимости от материального положения, демографической ситуации, состояния здоровья и общественного устройства:

- уровень дохода,
- уровень инфляции,
- спрос на новые рабочие вакансии,
- степень перенаселенности городов,
- младенческая смертность,
- характеристика питания,
- наличие чистой питьевой воды,
- использование энергии,
- уровень грамотности взрослого населения,
- степень свободы личности.

Расчеты продемонстрировали, что наиболее неблагоприятными в тот период оказались условия жизни в Мозамбике, Анголе и Афганистане, а наиболее благополучные — в Швейцарии, ФРГ и Люксембурге.

1.1.6. Коэффициент социально-экономического развития

Чтобы увидеть различия и выделить типы стран, достаточно проанализировать 10 основных показателей, из которых шесть характеризуют экономику (объем и структура ВВП, структура занятости, энерго- и электропотребление, величина экспорта), а четыре — социальное развитие (уровень урбанизации, грамотность, среднее образование, высшее образование). Расчеты по их совокупности дают тот же результат, что и расчеты по нескольким десяткам и даже сотням показателей [9, 24].

Каждая страна имеет индивидуальную совокупность социально-экономических показателей — числовых рядов. При сопоставлении этих числовых рядов даже зрительно выявляются группы, или типы стран, сходных между собой.

Для каждого показателя можно определить его коэффициент по отношению к базовому уровню, а по полученному ряду коэффициентов вычислить среднюю арифметическую, либо средневзвешенную величину — **коэффициент социально-экономического развития** страны.

За базовый уровень с коэффициентом 1,0 принимается экономически самая развитая страна мира – США. Вычисленные коэффициенты остальных стран оказываются в интервале от >0 до 1. Если разбить весь интервал в геометрической прогрессии с шагом 2, получается **пять групп** стран, каждая из которых отстает в развитии от вышестоящей группы в два раза:

- 1 – с коэффициентами более 0,8;*
- 2 – с коэффициентами от 0,4 до 0,8;*
- 3 – с коэффициентами от 0,2 до 0,4;*
- 4 – с коэффициентами от 0,1 до 0,2;*
- 5 – с коэффициентами менее 0,1.*

После расчета коэффициентов стран по описанным в предыдущей главе десяти основным социально-экономическим показателям оказывается, что в четырех группах ряды показателей разных стран относительно однородны. В группе же с коэффициентами 0,4–0,8 при равных величинах ВВП наблюдаются несопоставимые структуры занятости, различные уровни энергопотребления, экспорта и образования. Это не позволяет поставить все страны данной группы на одну ступень, и “утряска” несоответствий приводит к дроблению ее на четыре подгруппы [9].

В итоге получается классификация из **восьми** типов стран. Поскольку общий уровень развития в конечном итоге определяется благосостоянием, эти типы можно назвать так:

1. Очень богатые страны (коэффициенты более 0,8);
2. Богатые страны с многоотраслевой промышленностью (коэффициенты от 0,4 до 0,8);
3. Богатые страны с преобладанием пищевой и легкой промышленности (коэффициенты 0,4–0,8);
4. Богатые страны с преобладанием добывающей промышленности (коэффициенты 0,4–0,8);
5. Богатые страны со слабым развитием материального производства (коэффициенты 0,4–0,8);

6. Страны со средним достатком (коэффициенты 0,2–0,4);
7. Бедные страны (коэффициенты от 0,1 до 0,2);
8. Очень бедные страны (коэффициенты менее 0,1).

1.2. ОЦЕНКА ПОЛИТИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Политическая география. — научное направление, изучающее пространственную организацию политической жизни общества и территориальные сочетания политических сил (определение В.Колосова) [18].

Основатель политической географии Ф. Ратцель считал государство альфой и омегой политической географии (Ratzel, 1897). По Ф. Ратцелю, государство как географический объект имеет три основные характеристики [18]:

а) пространство, или территорию, что в современном представлении означает полный набор местных условий, характеризующих государственную территорию — от природно-климатических условий до культурно-исторических особенностей и специфики политической системы (Raum у Ф. Ратцеля);

б) местоположение, или географическое положение в системе географических координат и по отношению к другим государствам (Lage у Ф. Ратцеля);

в) чувство пространства — восприятие территории и местоположения ее жителями, т.е. политико-психологический аспект отношения к государственной территории (Raumsinn у Ф. Ратцеля).

Существует определенная методика политико-географического исследования государства, которая предполагает работу в следующих направлениях:

- а) политико-географическое положение государства;
- б) размеры и морфология государственной территории;
- в) границы и приграничные территории;
- г) территориальные претензии (пограничные споры);

- д) территориальная интеграция и дезинтеграция государства (географическое единство государственной территории);
- е) территориальная эволюция государства.

Без оценки политико-географического положения (ПГП) страны немислимы предоставление ей кредита, направление крупных капиталовложений, заключение долговременного соглашения. Нежелательные внутриволитические изменения в стране, где имеются экономические, военные, культурные и другие интересы иных народов, могут нанести последним серьезный, если не катастрофический ущерб. Как отнестись к таким изменениям — пустить на самотек, или попытаться предотвратить? Поэтому исследования по политической географии находятся в центре внимания дипломатических и разведывательных служб всякого государства. Например, Центральное разведывательное управление США ежегодно публикует подробные аналитические и статистические обзоры по всем странам мира [10].

1.2.1. Виды политико-географического положения

Различают макро-, мезо- и микро-политико-географическое положение. Отсюда основные уровни исследований — макрорегиональный, национальный (национально-государственный) и региональный [7, 48].

Макро-ПГП — это положение государства относительно больших экономических и военно-политических центров, главных сил современности — США, ЕС. Японии, России, Китая. Однако оно определяется не только этим. Немаловажное значение имеет участие государства в политических, экономических и военных блоках и организациях, степень интеграции с дружескими соседними государствами. Кроме того, значительную роль играет макро-ПГП относительно экономических центров и транспортных осей, международных потоков товаров и капиталов, миграций людей, обмена информацией и т.д. Важнейший вопрос макро-ПГП — это положение государства относительно внешних источников сырья и готовых промышленных изделий,

разнообразие и надежность осуществления поставок, безопасность коммуникаций в политическом, экономическом и военном отношении.

Макро-ПГП государств изменяется во времени в связи с глобальной перестановкой политических сил планеты. После развала мировой социалистической системы у многих государств, прежних сателлитов СССР, изменилось положение, связанное с влиянием и зависимостью от суверена. С уходом в тень одного полюса, согласно с законами симметрии и четности, падает геостратегическое и геополитическое значение другого полюса. США постепенно и поневоле скатываются к изоляционизму в глобальной политике, внутренние проблемы вынуждают все больше внимания уделять делам у себя дома. Мир становится многополюсным как в военно-политическом распределении сил, так и в экономическом плане. В первом случае полюсами являются США, ЕС, Япония, Китай, Россия, в другом — доллар, евро, иена. Десятки государств в той или другой степени изменяют свою ориентацию: одни стремятся стать членами НАТО, другие ищут пути формирования новых региональных экономических и оборонных блоков или союзов.

Мезо-ПГП — это положение государства в регионе с учетом соседства разного порядка. Наибольшее значение для государства имеют соседи первого порядка, то есть непосредственные соседи, с которыми имеются общие границы, сухопутные или водные. Важное значение имеют отношения непосредственных соседей к данному государству, параметры соседних государств, их внешняя политика. Внешние политические и экономические условия страны зависят от того, граничит ли она с дружественным или враждебно настроенным государством, экономически высокоразвитым или слаборазвитым, богатым или бедным природными ресурсами.

Микро-ПГП государства рассматривается как выгодное размещение разных участков ее границы относительно отдельных районов смежных государств с политических, экономических, военно-стратегических и экологических позиций. Труднопроходимые горные хребты на государственной границе являются барьерами для торговли и культурных связей, однако они

формируют наиболее стойкие и спокойные государственные границы. Проведенные по водоразделам границы лучше, чем по руслам рек, поскольку они обычно совпадают с этническими и хозяйственными границами и, кроме того, ни одна из сторон не имеет каких-то преимуществ в связи с односторонним контролем над перевалами.

В целом можно говорить о схеме описания политико-географического положения, которое определяется как комплекс отношений данного государства с другими странами и территориями на трех уровнях — локальном (непосредственные соседи), макрорегиональном и глобальном. При этом обязательно учитывается характер связей — этнических, конфессиональных, исторических, экономических и др.

1.2.2. Оценка значимости территории государства

Территория важна для государства как геополитический ресурс, поэтому страны борются за обладание различными землями. Для оценки значимости территории как геополитического ресурса используются как количественные (размеры территории), так и качественные (географическое положение, природные ресурсы) характеристики. Стратегически важными обычно становятся территории, обладающие: а) выгодным географическим положением, чаще всего — расположенные на важных торговых путях; б) природными ресурсами, особенно такими, как нефть, драгоценные металлы, алмазы, уран.

Отправной точкой политико-географического исследования является анализ географического положения государства, которое оценивается с точки зрения его выгодности. Важна качественная оценка географического положения, его стратегических преимуществ и недостатков.

С давних времен стратегически важными считались территории, имеющие выход к морю, поскольку море открывало более или менее свободный путь во внешний мир. В зависимом положении оказываются т.н. «запертые» государства, не располагающие выходом к морю. Проблема выхода к морю

сейчас актуальна для большинства постсоветских государств — Белоруссии, Молдовы, Армении, Азербайджана, всех центральноазиатских государств.

Отсутствие выхода к морю часто порождает зависимость «запертой» страны от соседей. В конфликтных регионах отсутствие выхода к морю ведет к упадку экономики страны. Одни страны могут иметь географические преимущества над другими, если они контролируют выходы соседей во внешний мир. В современном мире, в котором открываются границы, и страны интегрируются друг с другом, значимость выхода к морю как геополитического ресурса упала. Однако в любом случае иметь выход к морю дешевле и спокойнее, чем не иметь.

Большое значение для государства имеет контроль за коммуникациями, прежде всего — международными. Особые преимущества, например, получают страны, контролирующие проливы: в мирное время они пополняют казну за счет транзита и обслуживания судов, а в случае конфликта обладают возможностями перекрыть коммуникации. Местонахождение на мощном торговом пути и транзитная роль могут стать причиной процветания государства.

При оценке политико-географического положения государства анализируются не только выход к морю, расположение на важных торговых путях, анклавное, полуанклавное или островное положение. Необходим учет таких параметров, как:

- а) количество соседей,
- б) коммуникации, связывающие государство с соседями,
- в) характер и интенсивность связей с внешним миром (конфликты и союзнические отношения, притяжение и отталкивание стран - своеобразная географическая гравитация}.

Особое место уделяется анализу особенностей государственной территории, таких как размеры и морфология.

Сама территория государства издавна воспринимается как его ресурс. Сама по себе гигантская площадь мало что дает государству. Для политиче-

ской географии важна оценка не только размеров территории, но и ее качественных характеристик.

Оценка геометрической формы государства имеет важное значение. Компактная форма означает большую интегрированность территории посредством коммуникаций, меньшие затраты на оборону. С другой стороны, государства вытянутой, неправильной формы оказываются более уязвимыми. Коммуникации в этих странах имеют большую протяженность, существуют труднодоступные ареалы, которые сложно оборонять и развивать экономически, возникают трудности, связанные как с управлением территориями, так и с их обороной, в удаленных районах может развиваться сепаратизм.

Поэтому проблема неудобства распределения государственной территории исследуется в политической географии. Возможны следующие случаи.

1. Государство «неправильной» формы.
2. Фрагментированное государство (например, государство-архипелаг, «разбросанное» между множеством островов).
3. Государство, имеющее в своем составе эксклавы.
4. Государство, имеющее на своей территории крупные природные барьеры и труднодоступные территории.

1.2.3. Анализ политических границ

Одним из самых развитых направлений политической географии является исследование границ, которое также называется лимологией. Границы являются необходимым атрибутом территориального государства, без которого его существование попросту невозможно. Такие особенности политических границ, как протяженность, возраст, происхождение, история, стабильность, проницаемость, спорность давно уже стали объектом политико-географических исследований (Foucher, 1988).

Государственные границы выполняют важную функцию, они нужны в качестве фильтров, мембран, регулирующих отношения между соседями, поскольку глубокие политико-культурные различия между странами не позво-

ляют отказаться от границ из-за рисков потери национальной идентичности, экономического упадка, роста преступности и пр. Мир слишком неоднороден, чтобы отказаться от таких фильтров.

Предметом исследований служат не только государственные границы, но и административные границы в пределах государств.

Известны несколько свойств границ:

- а) природные свойства — границы совпадают с природными объектами;
- б) геометрические свойства — границы могут проводиться по прямой линии или быть извилистыми;
- в) этнические свойства, выраженные у границ, которые делят ареалы проживания различных этносов;
- г) исторические свойства — границы с исторической точки зрения могут быть более или менее зрелыми, имеют различный возраст (рис. 9).

1.2.4. Анализ геополитического положения

Если политическая география направлена в прошлое (сегодняшнее уже завтра станет прошедшим), то будущим занимается **геополитика** — *научное направление, изучающее зависимость внешней политики государств и международных отношений от системы политических, экономических, экологических, военно-стратегических и иных взаимосвязей, обусловленных географическим положением страны и другими географическими факторами (определение В.Колосова).*

Географическая предопределенность жизненных интересов государства всегда была и будет. Эту зависимость можно сформулировать четырьмя вопросами:

- 1) где и каким образом получить недостающие природные ресурсы;
- 2) кому и как сбыть свои товары;
- 3) куда направить избыточное население, либо откуда получить недостающую рабочую силу;

4) как обезопасить рынки сырья и сбыта, внешние транспортные пути и места проживания граждан–резидентов [10].

Отсюда вытекают внешнеполитические проблемы — с кем дружить и сотрудничать больше, с кем меньше, а с кем воевать; какому правительству и режиму помогать, а какие надо свалить; куда направить работников, а куда войска; в какой союз вступать, в какой — нет, и т.д. Для последовательного решения проблем (международные дела быстро не решаются) разрабатываются долговременная внешнеполитическая стратегия государства, концепции национальной безопасности — военной, экономической, транспортной, социальной, экологической.

Наибольшую угрозу для экономической безопасности развитых стран представляет зависимость от поставок энергоносителей и основных видов сырья. Поскольку установить контроль над сырьевыми районами не всем под силу, укрепление безопасности достигается путем размещения закупок в нескольких странах. В Японии, например, закон требует, чтобы доля одной страны в поставках нефти составляла не более 10%.

Область земного шара, в которой осуществляются жизненно важные внешние связи государства, составляет его **геополитическое пространство**. В этом пространстве государство стремится сколотить союзы, подчинить неугодных, не допустить в него конкурента. В совместном геополитическом пространстве лидерство захватывает наиболее сильная страна, которая рано или поздно превращается в надзирателя и даже властителя над остальными народами. Тогда для оправдания гегемонии выдвигаются доктрины естественных языковых или географических границ, общности исторических судеб, расовой близости, сходства психологии и характера и т.п.

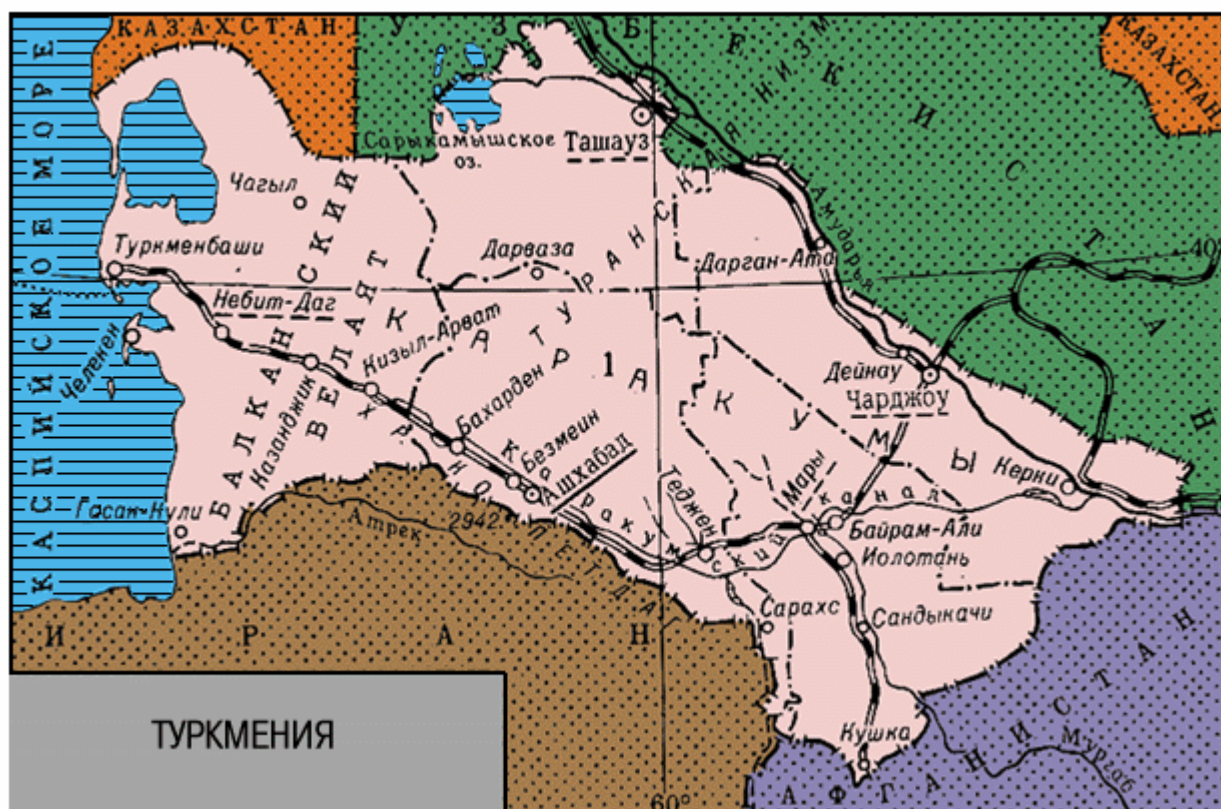


Рис. 1.1. Территория Туркменистана

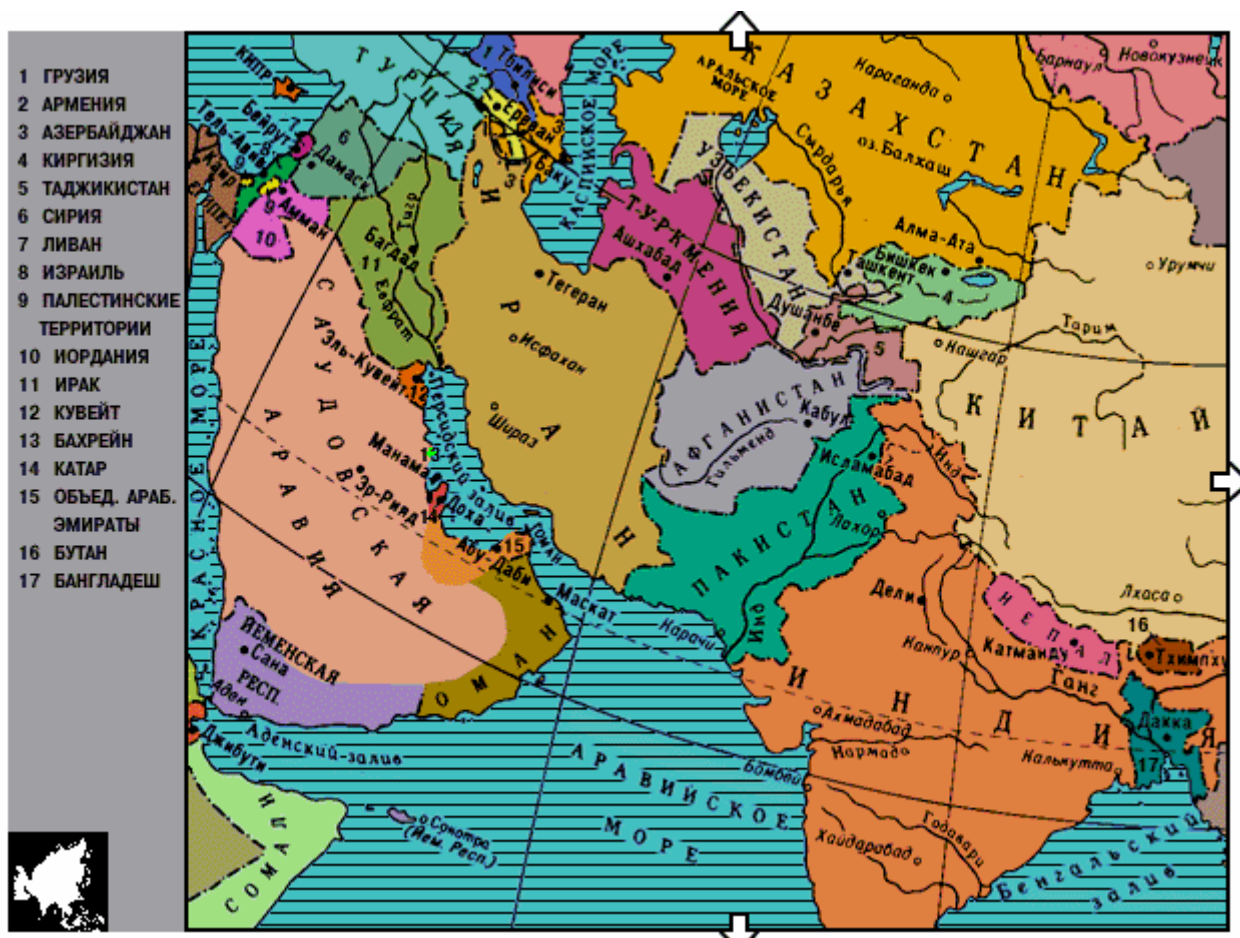


Рис. 1.2. Географическое положение Туркменистана

РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА

2.1. ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ КРИТЕРИЯМ

Для определения уровня социально-экономического развития Туркменистана можно использовать данные Мирового банка [63], Статистического комитета стран СНГ [18], Центрального разведывательного управления США [65], Британской энциклопедии [18], Энциклопедии Кирилла и Мефодия [5] и других источников [58, 59, 60], содержащих лишь макроэкономические показатели. Причем почти везде в них содержится ссылка, что значительная часть приводимых показателей являются оценочными, поскольку официальная правительственная статистика не публикуется с 1990-х годов.

Наиболее полная статистическая характеристика Туркменистана по состоянию на 1994–96 годы содержится в приложениях к энциклопедиям «Британской» [18] и «Кирилла и Мефодия» [5]. С 1999 года сведения из Туркмении перестали поступать в Статистический комитет стран СНГ, а национальные статистические ежегодники Туркменистана не издаются.

Таким образом, полностью отсутствует статистика о современном состоянии хозяйства и населения по областям (велятам) и районам (этрапам) страны; о производительности труда, заработной плате и рентабельности в отраслях хозяйства; об объемах производства большинства видов промышленной продукции; о товарной и географической структуре экспорта и импорта и т. д.

По имеющимся оценочным данным о валовом внутреннем продукте (ВВП) и его структуре можно рассчитать лишь общие показатели по *производительности труда*. Данных для сопоставления Туркменистана по *конкурентоспособности экономики и инвестиционному риску* нет.

Территориальные различия в Туркмении по *индексу человеческого развития (ИЧР)* и *индексу развития человеческого потенциала (ИРЧП)* установить

нельзя, поскольку отсутствуют исходные данные (ожидаемая продолжительность жизни), уровня грамотности взрослого населения, среднее количество лет обучения, величина реального ВВП).

Из 26 показателей, необходимых для расчетов по методике ЮНФПА–ПРООН, по Туркменистану имеются лишь общая численность населения и доля городского населения.

Для расчета *коэффициента жизнеспособности, комплексного индекса социального развития, индекса физического качества жизни и индекса неблагополучия* нет ни одного прямого показателя.

То есть, в опубликованной статистике отсутствуют данные, по которым можно рассчитать:

- «конкурентоспособность экономики» и «инвестиционный риск»;
- индекс человеческого развития (ИЧР);
- индекс развития человеческого потенциала;
- коэффициент жизнеспособности;
- комплексный индекс социального развития;
- индекс физического качества жизни;
- индекс неблагополучия.

2.2. СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ ТУРКМЕНИСТАНА

Современный Туркменистан — индустриально-аграрная страна с многоотраслевой промышленностью и крупным механизированным сельскохозяйственным производством. Туркменистан выделяется нефтяной, газовой, химической, машиностроительной, стекольной промышленностью, а также изготовлением художественных ковров. Сельское хозяйство специализируется на производстве хлопчатника, особенно тонковолокнистого, каракульских смушек, шёлка-сырца. Удельный вес Туркменистана в СССР составлял: по добыче нефти — 3,2%, газа — 17,9%, производству хлопка-волокна — 13,1%, масла растительного — 1,8%, шёлка-сырца — 8%, шерсти — 3%. В советский период Туркменская ССР была источником сырья, главным обра-

зом хлопка и энергоносителей, которое отправлялось в другие советские республики для переработки [54].

Наиболее тесные экономические связи Туркменистана установились с республиками Средней Азии. Туркменистан отправлял в другие союзные республики нефть и нефтепродукты, газ, хлопковое волокно и масло, натуральный шёлк, каракуль, ковры, сульфат натрия, серу, йод, бром, бентонит, электрический кабель, нефтяные насосы, вентиляторы для градирен, суперфосфат и др., а ввозил главным образом чёрные металлы, машины и оборудование, хлеб, лес, минеральные удобрения и др. Продукция Туркменистана экспортировалась почти в 50 зарубежных стран. В отличие от остальных среднеазиатских стран большое значение для Туркменистана имеет морской транспорт, на который приходится $\frac{3}{4}$ вывоза и $\frac{1}{2}$ ввоза, а его транспортный баланс — положительный вследствие преобладания в вывозе многотоннажных нефтяных грузов.

Динамика ВВП на душу населения (US \$)

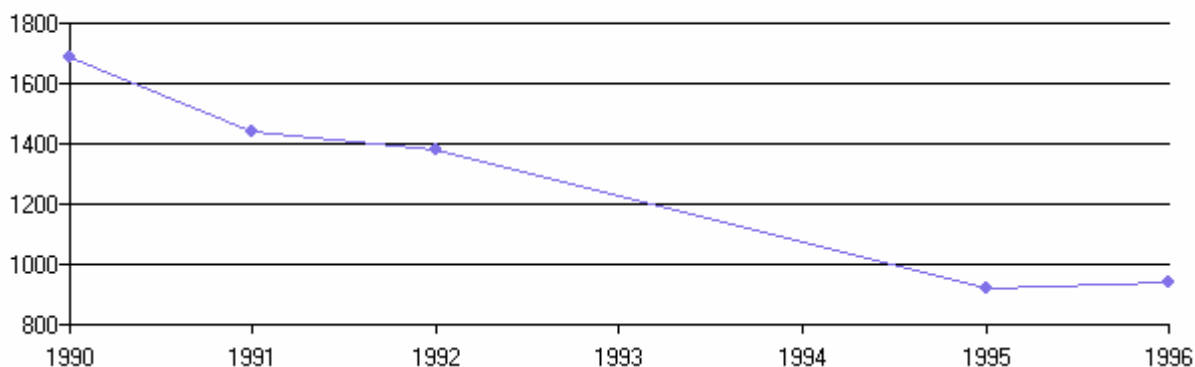


Рис. 2.1. Динамика ВВП в Туркменистане в 1990–96 гг.

Экономические перемены в Туркменистане последовали сразу же после провозглашения независимости. В 1991 году из 1,9 млн. человек трудоспособного населения оказалось 0,3 млн. безработных. В 1994 инфляция превысила 2400%, а ВВП снизился на 50% (рис. 2.1) [5]. В стране была проведена ограниченная приватизация, в основном в сфере услуг. Промышленность, сельское хозяйство, энергетический сектор, транспорт и коммуникации остались в руках правительства. В результате многие государственные услуги ос-

таются бесплатными и зависят от субсидий. Сотрудничество с международным сообществом в роли гуманитарного помощника в Афганистане может ознаменовать изменения в «климате» для иностранных инвестиций, помощи и технологической поддержки.

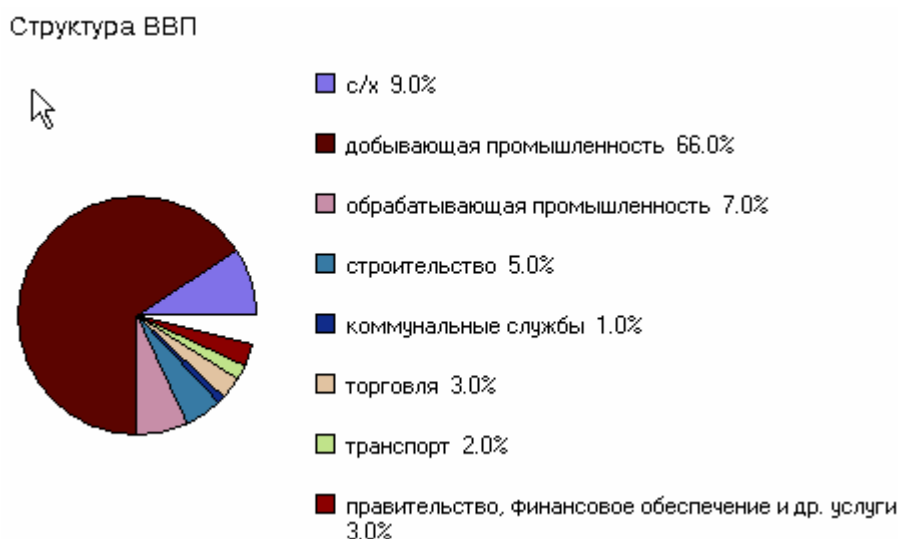


Рис. 2.2. Структура валового внутреннего продукта Туркменистана

В структуре ВВП Туркменистана бросается в глаза преобладание добывающей промышленности и чрезвычайно низкая, как в наименее развитых странах мира, доля обрабатывающей промышленности (рис. 2.2). При этом большая часть экономически активного населения занята в сельском хозяйстве, а вторая сфера приложения труда — строительство (рис. 2.3).

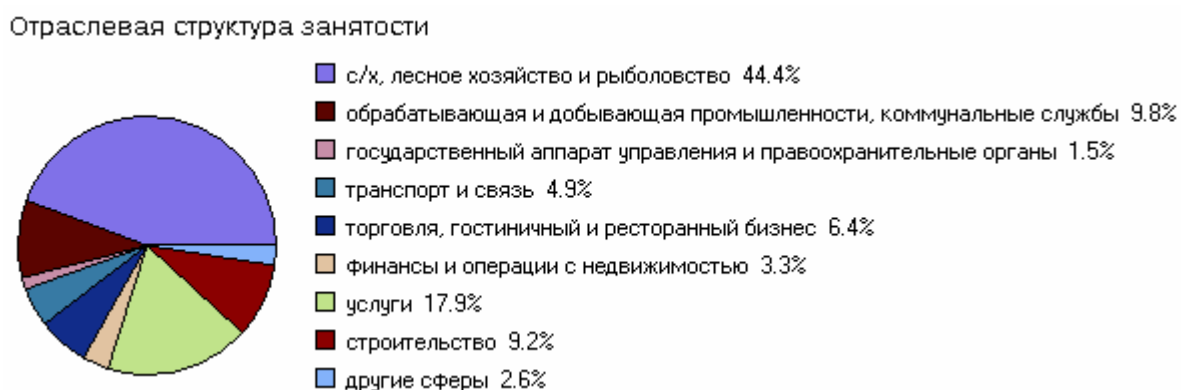


Рис. 2.3. Структура занятости экономически активного населения

Важнейшим фактором экономического развития страны являются водные ресурсы, контролируемые Министерством мелиорации и водных ресурсов. В его ведении находятся Каракумский канал, 44 районных и 5 областных управлений оросительными системами, более 6 тыс. км оросительных каналов, сотни насосных станций и множество других гидротехнических сооружений. Эффективность водопользования исключительно низка. Для ее повышения правительство в 1993 году ввело плату за воду.

Половина орошенной земли засажена хлопком, что делает страну десятым крупнейшим производителем в мире. Недороды в последние годы привели к снижению в экспорта хлопка почти наполовину. С авторитарным посткоммунистическим режимом у власти и с племенным социальным составом, Туркменистан использовал осторожный подход к экономической реформе, надеясь путем продажи газа и хлопка укрепить неэффективную экономику. В 1998–2003 гг. Туркменистан страдал от отсутствия необходимых экспортных коммуникаций для природного газа и от обязательств по громадному краткосрочному внешнему долгу. Тем не менее, в 2003 году объем экспорта поднялся на 38%, в основном из-за непомерно высоких международных цен на нефть и газ.

По оценкам Мирового банка и ЦРУ США [62, 63, 65], в 2004 году ВВП Туркменистана достиг 2010 долл. на жителя по обменному курсу валют и 5800 долл. на жителя по паритету покупательной способности валют. Прирост ВВП в 2004 году оценивается в 23%, что опять же связано с ростом цен на нефть и природный газ. Оказываясь таким образом «богатым нефтеэкспортером», Туркменистан имеет наилучшее экономическое положение по сравнению с другими странами региона.

Таблица 2.1

Основные макроэкономические показатели Туркменистана в 2003 г.

<i>Валовой внутренний продукт (ВВП):</i>				
ВВП в текущих ценах	млн. дол.	9600	\$/чел	2010
ВВП в сопоставимых ценах	млн. дол.	24880	\$/чел	5800
Темп роста реального ВВП в 1990-96 гг.			% в год	-13,1
Темп роста ВВП в 2004 г.			% в год	23,1
<i>Отраслевая структура ВВП:</i>	млн. дол.	24880		100%
сельское и лесное хозяйство	млн. дол.	6170	%	24,8
промышленность и строительство	млн. дол.	11495	%	46,2
сфера услуг	млн. дол.	7190	%	28,9
<i>Отраслевая структура занятости:</i>	тыс. чел.	2340		100%
сельское, лесное и рыбное хозяйство	тыс. чел.	1039	%	44,4
строительство	тыс. чел.	215	%	9,2
промышленность обработ. и добыв.	тыс. чел.	229	%	9,8
сфера услуг	тыс. чел.	419	%	17,9
торговля, общепит, гостин. хозяйство	тыс. чел.	150	%	6,4
транспорт и связь	тыс. чел.	115	%	4,9
финансы и операции с недвижимостью	тыс. чел.	77		3,3
государственный аппарат	тыс. чел.	35		1,5
другие отрасли	тыс. чел.	61	%	2,6
<i>Структура занятости:</i>	тыс. чел.	2340		100%
сельское и лесное хозяйство	тыс. чел.	1123	%	48
промышленность и строительство	тыс. чел.	351	%	15
сфера услуг	тыс. чел.	866	%	37
<i>Производительность труда:</i>	\$/раб.	10632		100%
сельское и лесное хозяйство	\$/раб.	5493	индекс	0,52
промышленность и строительство	\$/раб.	32748	индекс	3,08
сфера услуг	\$/раб.	8305	индекс	0,78
<i>Отраслевая структура экономики:</i>	млн. дол.	24880		100%
сельское и лесное хозяйство	млн. дол.	2239	%	9,0
добывающая промышленность	млн. дол.	16421	%	66,0
обрабатывающая промышленность	млн. дол.	1742	%	7,0
энергетика и коммунал. хозяйство	млн. дол.	249	%	1,0
строительство	млн. дол.	1244	%	5,0
транспорт и связь	млн. дол.	498	%	2,0
торговля, общепит, гостин. хозяйство	млн. дол.	746	%	3,0
частные услуги	млн. дол.	995	%	4,0
гос. услуги, финансы и страхование	млн. дол.	746	%	3,0

Данные из [5, 59, 60, 65] и расчеты автора.

2.3. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ТУРКМЕНИСТАНА

К основным отраслям промышленности Туркменистана относятся очистка и переработка нефти и природного газа; производство стекла, тканей (главным образом хлопчатобумажных) и одежды; пищевая промышленность. Промышленное развитие замедляется из-за сокращения рынков сбыта в странах СНГ и непредсказуемых скачков мировых цен на сырье. Как и в других секторах народного хозяйства, правительство ищет выход в сотрудничестве с иностранными компаниями с целью модернизации производства. Однако не устранены бюрократические сложности заключения таких контрактов в Туркменистане. Фактически развитие происходит главным образом в нефтяной промышленности и строительстве.

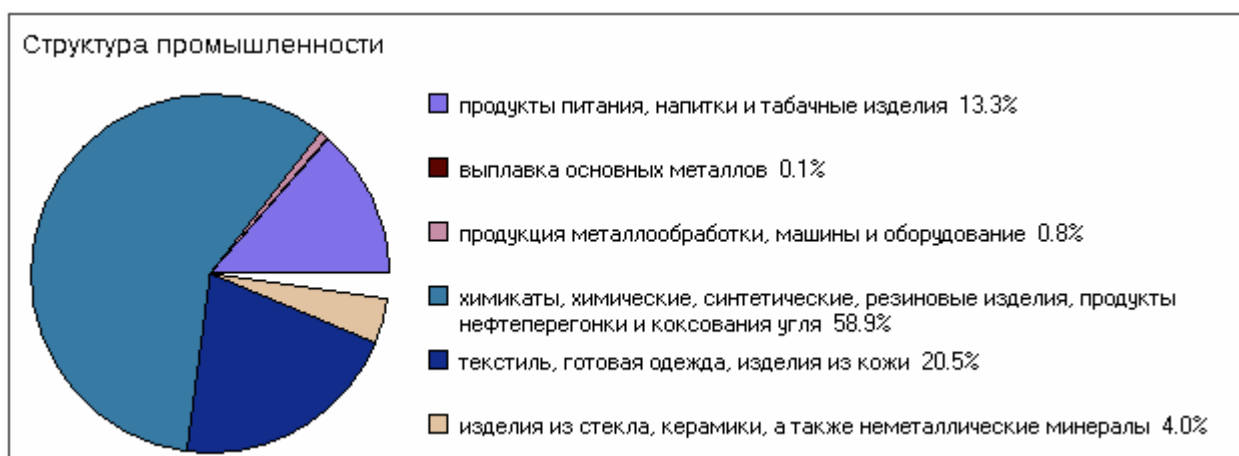


Рис. 2.4. Структура промышленности Туркменистана в 1992 г.

Характерной чертой промышленности является повышенное значение в ВВП добывающих отраслей (66% по состоянию на 2000–04 гг.) и невысокий удельный вес обрабатывающей промышленности (7%). Свыше 2/3 стоимости основных производственных фондов приходится на отрасли энергопромышленного комплекса, в основном на нефтедобывающую промышленность. Ведущие отрасли промышленности — газовая, нефтяная, химическая, легкая (переработка сельскохозяйственного сырья), маслосемяно-жировая, винодельческая, а также энергетическая и стройматериалов. Как везде в развиваю-

щихся странах, по числу занятых на первом месте стоят отрасли легкой промышленности — хлопкоочистительная, шелковая, ковровая, швейная и т. п.

По официальным данным, в 2004 г. объем промышленного производства Туркменистана составил 38,59 трлн. манатов, или 7,4 млрд. дол. по официальному обменному курсу и 1,84 млрд. дол. по фактическому [...]. То есть, уровень развития промышленности страны составляет 1520 дол. на душу населения официально, или 360 дол. фактически. Наши расчеты по структуре обрабатывающей промышленности приведены в таб. 2.2.

По *добыче нефти* Туркменистан занимает в СНГ 4-е место после России, Азербайджана и Казахстана, а по запасам нефти занимает первое место в Средней Азии. Основные месторождения нефти и нефтедобыча размещены на приморской низменности Каспия. У берегов Челекена ее добывают с морского дна. Построены нефтепроводы Вышка — Красноводск, Челекен — Красноводск. В связи с отставанием разведочных работ добыча нефти в последние годы снизилась. В 1996 г. было добыто 5,1 млн. тонн, потреблено внутри страны 4,6 млн. тонн; в 2004 г. добыча составила 8,3 млн. тонн (рис. 2.4). Добываемая нефть перерабатывается в стране и частично за ее пределами, на заводах Баку и Узбекистана.

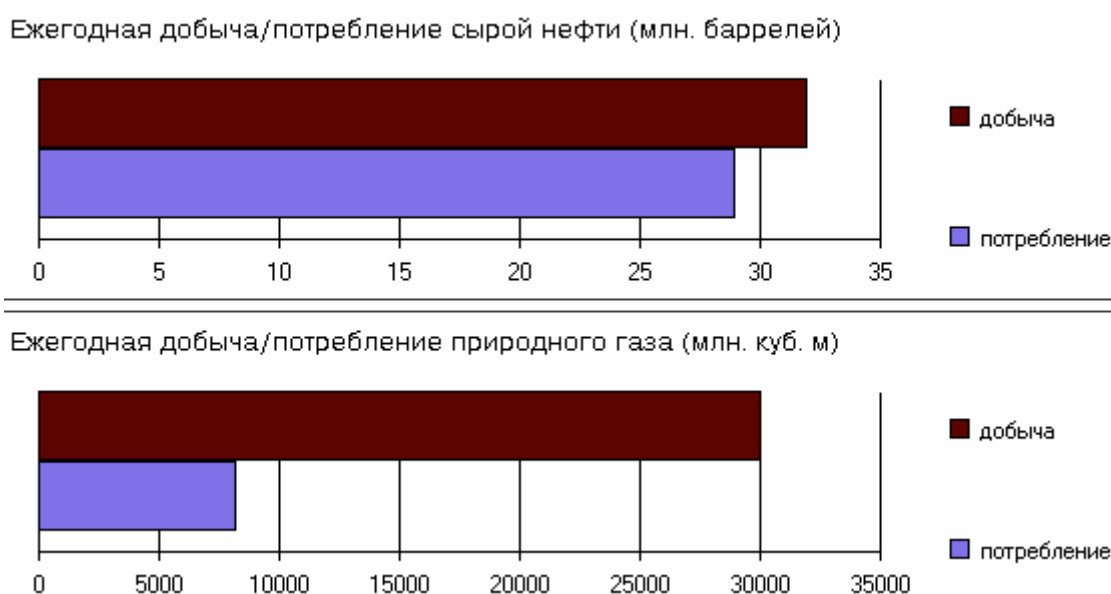


Рис. 2.4. Развитие нефтегазовой промышленности Туркменистана

По разведанным запасам и *добыче газа* Туркмения занимает второе место в СНГ после России. В 1996 г. было добыто 30,1 млрд. м³, потреблено внутри страны 8,3 млрд. м³. В 2004 г. добыча достигла 48,2 млрд. м³, потребление — 9,6 млрд. м³. Добычу газа планируется довести до 80 млрд. м³, но для этого надо проложить новые магистральные газопроводы. К 2007 году экспортные мощности туркменского участка магистрального газопровода в Европу будут доведены до 80 миллиардов кубометров газа. Кроме России, крупным покупателем туркменского газа является Украина; оба партнера покупают туркменский газ на туркмено-узбекской границе.

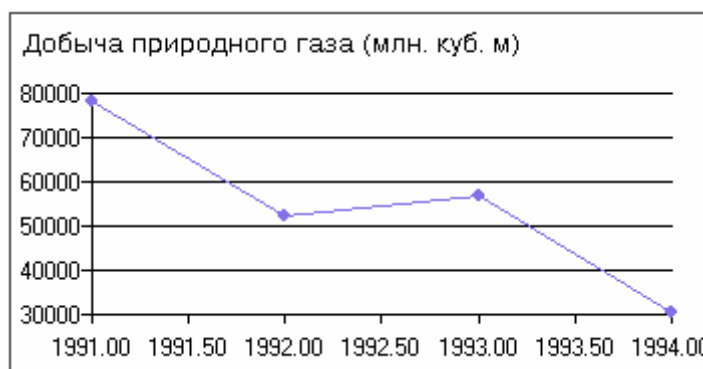


Рис. 2.5. Динамика добычи природного газа в Туркменистане в 1990-х гг.

Начало быстрому росту добычи газа было положено вводом в эксплуатацию Ачакского промысла, газ которого поступил в газопровод Средняя Азия — Центр в 1967. С начала 1970-х годов в центральные районы европейской части СССР (теперь СНГ) подается газ Наипского и Шатлыкского месторождений [54]. Действуют газопровод от Майского месторождения до Ашхабада и Безмеина и магистральный газопровод Западный Туркменистан — Бекдаш — Мангышлак. Наипский комплекс по производству бытового топлива производит сжиженный газ, идущий в основном на экспорт.

За 2004 год объем нефти и газа, доставленного потребителям магистральными трубопроводами Туркменистана, остался на уровне 2003 года и составил 51361,5 тыс. тонн. В разрезе велаятов значительные темпы роста перевозок грузов наблюдаются по Дашогузскому велаяту (120%), что связано с увеличением перевозок строительных грузов в местном сообщении для строи-

тельства железной дороги Ашхабад-Каракумы-Дашогуз и Лебапскому (117%) веляту, где в основном осуществляются транзитные перевозки нефти и нефтепродуктов.

Туркменистан располагает довольно мощной *электроэнергетикой*. В стране работают Безмеинская ГРЭС (173 МВт), Красноводская ТЭЦ-2 (170 МВт), Чарджоуская ТЭЦ (24 МВт), Небитдагская газотурбинная ГРЭС (48 МВт) и крупнейшая в Туркменистане Марыйская ГРЭС (на газе) мощностью 1370 МВт. В 1999 г. выработка электроэнергии составила 8,4 трлн. кВт-час., а в 2004 г. — уже 11,4 трлн. кВт-час, или 2350 кВт-часов на человека. Избыток электроэнергии экспортируется в Узбекистан и Иран (рис. 2.6).

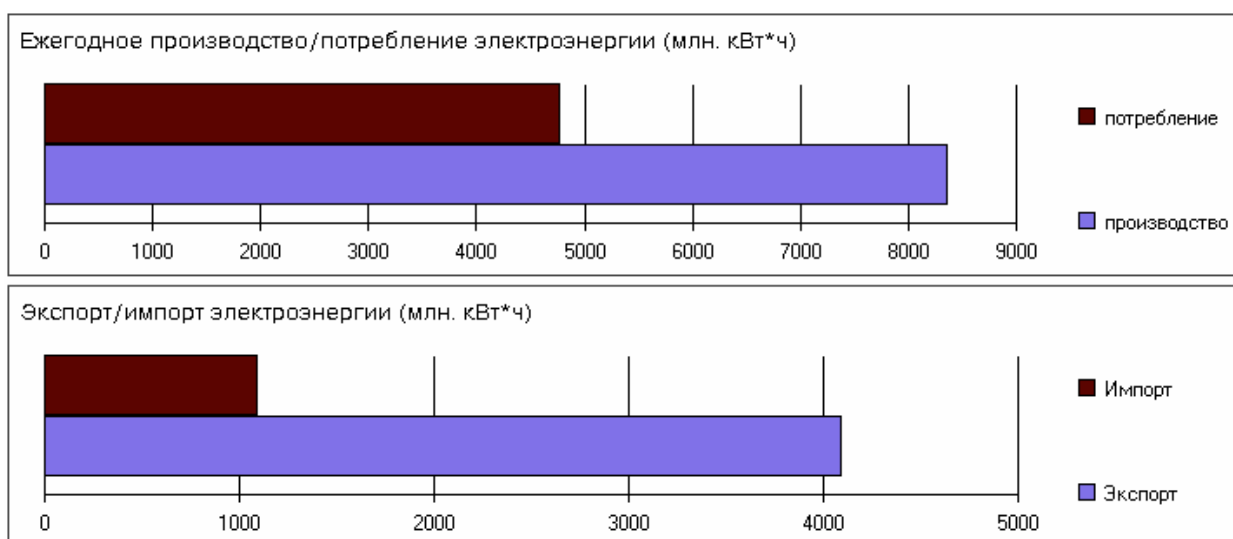


Рис. 2.6. Развитие электроэнергетики Туркменистана

Как видно из таб. 2.2, на долю *химической и нефтеперерабатывающей* промышленности приходится около 60% выпуска всей обрабатывающей промышленности. *Нефтеперерабатывающая* и нефтехимическая промышленность получила развитие с вводом в эксплуатацию Красноводского нефтеперерабатывающего завода, который выпускает бензин, дизельное топливо, мазут, нефтебитум, электродный кокс, стиральные порошки и др. С 1960-х годов дает продукцию Челекенский завод технического углерода. Наконец, с 1978 г. в поселке Нефтезаводск Чарджоуской области работает второй нефтеперерабатывающий завод Туркмении.

Химическая промышленность представлена производством йода, брома, сульфата натрия, бишофита, эпсомита, глауберовой соли, суперфосфата, серы, серной кислоты, сажи фтористого алюминия, продукции бытовой химии. Разработку богатств залива Кара-Богаз-Гол ведёт производственное объединение «Карабогазсульфат», выпускающее сульфат натрия, химические соединения сернокислотного магния. На Гаурдакском серном заводе производится комовая сера. Работает Чарджоуский суперфосфатный завод (с цехом по выпуску полиэтиленовых пленки и изделий). Как видно из таб. 2.2, на долю химической и нефтеперерабатывающей промышленности приходится около 60% выпуска всей обрабатывающей промышленности.

Таблица 2.2

Отраслевая структура обрабатывающей промышленности

Отрасли	1994 г. (добавленная стоимость)			2004 г. по ППС (амер. цены)		
	млн. дол.	дол. на чел.	%	млн. дол.	дол. на чел.	%
<i>Всего:</i>	<i>801,0</i>	<i>165</i>	<i>100</i>	<i>1742</i>	<i>358</i>	<i>100</i>
пищевая	106,5	22	13,3	232	48	13,3
легкая	164,2	34	20,5	357	73	20,5
энергетика и нефте- переработка	19,2	4	2,4	42	9	2,4
металлургия	0,8	0	0,1	2	0	0,1
машиностроение	6,4	1	0,8	14	3	0,8
стройматериалы и деревообработка	32,0	7	4,0	70	14	4,0
химическая и нефте- химическая	471,8	97	58,9	1026	211	58,9

Данные из [5] и расчеты автора.

В структуре *машиностроения* Туркменистана преобладают металлообработка и ремонтно-механическая промышленность. Отрасль производит продукции всего по 3 доллара на жителя (таб. 2.2). Ашхабадский машиностроительный завод специализируется на выпуске тестомесильных и кремов-

збивальных машин; часть продукции завода экспортируется. Марыйский машиностроительный завод выпускает нефтяные центробежные насосы, завод «Ашнефтемаш» — крупногабаритные вентиляторы для предприятий химической промышленности, энергетики и других отраслей, а также оборудование для налива нефтепродуктов в цистерны и танкеры. На заводах газовой аппаратуры и электротехнических изделий в Ашхабаде производятся бытовые газовые плиты, светильники дневного света и др.

Крупнейшие предприятия *промышленности стройматериалов* — Безмеинский цементный завод и Ашхабадский стекольный комбинат. В Безмеине созданы производства асбестоцементных листов и труб, минераловатных изделий. В Мары, Безмеине действуют комбинаты железобетонных конструкций; в Чарджоу, Мары, Безмеине, Ашхабаде, Небит-Даге — заводы крупнопанельного домостроения; в Безмеине — керамзитовый завод, в Гяурсе — опытно-промышленная установка керамзита, в Байрам-Али — завод гончарных дренажных труб, в Мары — керамзитовый завод. Кирпичные заводы страны подвергаются реконструкции. В советское время выпуск цемента достигал 200 кг/чел. Современный уровень развития отраслей по производству стройматериалов — 14 дол./чел. в американских ценах.

Основная отрасль *лёгкой промышленности* — текстильная — специализируется на первичной обработке местного сырья (хлопка, шерсти, шелковичных коконов), производстве хлопчатобумажных, шерстяных, шёлковых тканей и трикотажа. В центрах хлопководческих оазисов работают свыше 20 хлопкозаводов, в Ашхабаде и Мары — прядильно-ткацкие фабрики, в Чарджоу — ватная фабрика. В Мары — крупная фабрика первичной обработки шерсти; в Чарджоу — шерстяная прядильно-ткацкая фабрика. Шелк перерабатывается на шелкомотальной фабрике в Ашхабаде и шелковом комбинате в Чарджоу. В столице имеются трикотажное, швейное и обувное производства. Но производство хлопчатобумажных и шелковых тканей развито еще недостаточно, в этом отношении Туркмения уступает другим постсоветским

странам Средней Азии. Уровень развития легкой промышленности в целом — 73 дол./чел. в американских ценах.

Таблица 2.3

Производство товаров народного потребления
(добавленная стоимость, 1992 г.)

	млн. дол.	дол./чел.	%
Вся обрабатывающая пром-сть:	801	218	100,0
кожаные и меховые изделия	3	1	0,4
текстиль	151	41	18,9
готовая одежда	10	3	1,2
продукты питания	107	29	13,3

Данные из [5, 59, 60, 65] и расчеты автора.

Важнейшие отрасли *пищевой промышленности* — масложировая, рыбная, винодельческая, хлебопекарная, кондитерская, пивоваренная, соляная, мясная и молочная. Масложировая отрасль представлена Байрам-Алийским масложиркомбинатом, Ташаузским маслоэкспеллерным заводом и маслоэкстракционным заводом в Чарджоу. Виноделие развивается с 1921 года, когда началось внедрение промышленного виноградарства. Его центры — Ашхабад, Геок-Тепе, Карабекаул и др. Предприятия мясной и молочной промышленности сосредоточены преимущественно в крупных городах. В целом уровень развития пищевой промышленности в Туркменистане низкий — лишь 29 дол./чел. добавленной стоимости (таб. 2.3).

Местная промышленность включает предприятия по производству национальных ручных ковров, шёлковых тканей, швейных изделий национального ассортимента — халатов, тюбетеек, строчевышитых изделий; мебели, галантерейных изделий, оцинкованной, алюминиевой литой посуды и др.

2.4. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТУРКМЕНИСТАНА

В результате советских преобразований в Туркменистане было создано высокомеханизированное сельское хозяйство, все хозяйства электрифицированы. Сельскохозяйственные угодья теперь занимают 37 млн. га (76% территории страны), из них 7 млн. га — земли, пригодные к орошению (рис.2.7). В структуре сельскохозяйственных угодий на пашню приходится 2,2%, в т. ч. орошаемую 2,1%, многолетние насаждения 0,1%, пастбища и сенокосы 96,9%. По настоящее время сельское хозяйство в основном остается в государственном секторе экономики. Уровень развития сельского хозяйства Туркменистана оценивается в 460 дол./жителя (по ППС в американских ценах). Продовольствия стране не хватает, она вынуждена импортировать значительную его часть.

Туркменистан — страна поливного земледелия. Из всех источников на орошение подается свыше 15 млрд. куб. м воды. Наиболее крупные ирригационные системы действуют в среднем и нижнем течении Амударьи, в бассейне Мургаба.

Структура землепользования

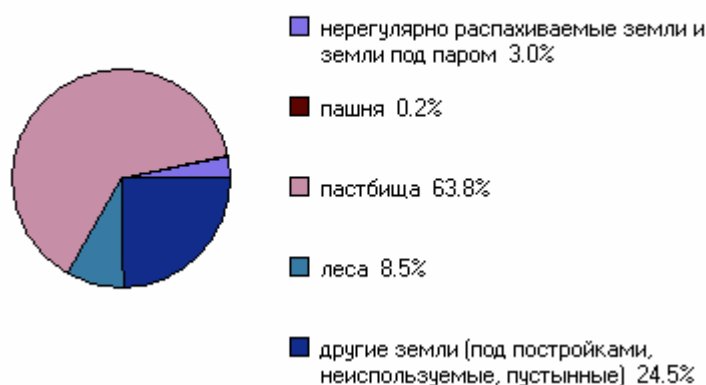


Рис. 2.7. Структура землепользования Туркменистана

Важнейшее место в развитии экономики Туркменистана занимает Каракумский канал, по которому воды Амударьи поступают в основные сельскохозяйственные районы южной Туркмении — Мургабский, Тедженский оазисы и Прикопетдагскую предгорную равнину. Подаваемое по каналу количество

воды в несколько раз превосходит естественный сток всех водных источников этой зоны. В настоящее время длина канала составляет около 1100 км, он является одним из крупнейших ирригационных каналов мира. В зоне его орошается около 450 тыс. га (до постройки канала 142 тыс. га). Если канал будет продолжен в западные и юго-западные районы страны, общая площадь орошаемых им земель может быть доведена до 600 тыс. га. Канал имеет не только ирригационное значение, он позволяет обводнить миллионы гектаров пастбищ, используется в транспортных целях и для развития рыбного хозяйства. Крупные водохозяйственные объекты построены на левобережье нижнего течения Амударьи.

Главная отрасль специализации сельского хозяйства на орошаемых землях — хлопководство. В структуре посевных площадей на хлопчатник приходится около 50% (в советское время — до 60%). В 1980-е годы Туркменистан производил более 1,3 млн. т хлопка в год. В настоящее время хлопковые севообороты частично заменяются зерновыми, что не только важно для обеспечения продовольствием, но и приводит к более рациональному использованию водных ресурсов. В целом по стране в 2005 году хлопчатником будет занято 650 тысяч гектаров, с которых осенью намечено собрать не менее 2200 тысяч тонн сырца.

По валовому сбору хлопка-сырца Туркменистан занимает 2-е место в Средней Азии (после Узбекистана). Хлопчатник средневолокнистых сортов культивируется повсеместно. В Мургабском, Тедженском оазисах, на Прикопетдатской предгорной равнине и в южных районах среднего течения Амударьи половина посевов занята тонковолокнистыми сортами.

Под зерновыми культурами 14,2% посевов. Пшеницу и ячмень сеют главным образом на Прикопетдагской предгорной равнине, в Мургабском и Тедженском оазисах, рис — почти во всех Приамударьинских районах. Кукуруза на зерно, силос и зелёный корм и другие кормовые культуры выращиваются повсеместно. Из кормовых культур значительное место занимает лю-

церна, используемая в хлопковых севооборотах. Из других культур выращиваются кукуруза, дыни, виноград и овощи.

Таблица 2.4

Производство основных видов сельскохозяйственной продукции

	тыс. тонн	кг/чел.
Зерно всего	1063	242
в т.ч. пшеница	878	200
кукуруза	252	57
рис	149	34
ячмень	108	25
картофель	30	7
Мясо всего	111	24
в т.ч. говядина и телятина	45	11
свинина	10	2,5
баранина	30	7,5
козлятина	4	1
мясо птицы	8	2
Яйца (млн. шт./ шт.)	273	62
Рыба	38	9
Молоко всего	755	164
в т.ч. молоко коровье	400	101
Масло животное	4	1,0
Сыры	7	1,8
Овощи всего	673	153
Дыни и арбузы	164	37
Фрукты и ягоды	249	57
Лимоны тепличные	123	28
Грибы	129	29
Цветы	1,9	–
Сахар-песок (свекольный)	38	9
Табак	2	0,5
Шерсть овечья и козья	36	8,2
Шелк натуральный	5,5	1,3
Хлопок	1300	99,5

Данные из [5, 65] и расчеты автора.

Важные отрасли сельского хозяйства — садоводство, виноградарство и овощеводство. Большая часть овощей, винограда и фруктов производится в районах Прикопетдагской предгорной равнины, в т. ч. в Ашхабадском и Геок-Тепинском. Выращиваются преимущественно технические сорта винограда. В долинах Атрека и Сумбара возделывают субтропические культуры — гранат, маслины, миндаль, инжир. Туркменистан славится высококачественными сортами дынь («гуляби» и др.). Бахчеводство особенно развито в нижнем и среднем течении Амударьи, в Тедженском и Мургабском оазисах.

Животноводство — разведение каракулевых овец, тонкорунных коз, верблюдов и племенных лошадей — важнейшая после хлопководства отрасль сельского хозяйства. В 1997 в общественных и индивидуальных хозяйствах страны насчитывалось 1155,6 тыс. голов крупного рогатого скота (против 829 тыс. в 1991), 6138,2 тыс. овец и коз (5477 тыс.), 105,6 тыс. верблюдов (86,7 тыс.), 38,7 тыс. свиней (267 тыс.), 4975 тыс. голов домашней птицы (7393 тыс. голов).

Ведущее место принадлежит традиционной отрасли животноводства — овцеводству, на долю которого приходится около 30% валовой продукции этой отрасли сельского хозяйства. В основном разводятся овцы каракульской и сараджинской (мясошерстной) пород. Каракулеводство (75% от общего поголовья овец), базирующемуся на отгонных пастбищах Каракумов. В западных районах Ашхабадской и в Красноводской областей, кроме каракульских овец, разводят овец сараджинской породы. Лучшие сорта каракуля — золотистый «сур» и серебристо-серый «ширази» пользуются большим спросом на мировом рынке. На горных пастбищах Бахарденского и Кара-Калинского районов выпасают тонкорунных овец, а также коз. За последние 10 лет поголовье овец увеличилось на 33%, производство баранины — на 57%, а настриг шерсти — на 22%.

Основная часть Каракумов и других пустынных пространств — свыше 70 % всей территории — может использоваться как пастбища для овец и верблюдов при условии обеспечения их водопоем. Дальнейшее развитие ов-

цеводства связано с обводнением пастбищ посредством строительства колодцев, артезианских скважин и водоводов из Каракумского канала.

На пастбищных кормах Каракумов содержатся почти все имеющиеся верблюды. В оазисах — крупный рогатый скот, свиноводство и птицеводство. Коневодство представлено фермами и специализированными хозяйствами по выращиванию племенных лошадей ахалтекинской (преимущественно в Ашхабадской и Марыйской обл.) и иомудской (в Ташаузской обл.) пород.

В 1970–1980-х годах осуществлялся перевод производства животноводческой продукции на промышленную основу — строились комплексы по производству молока и откорму свиней, по дорациванию и откорму крупного рогатого скота, овец и свиней. Сейчас эти комплексы в основном заброшены.

Шелководство — одна из старейших отраслей сельского хозяйства. Выкормкой тутового шелкопряда занимаются большинство хозяйств, прежде всего в районах среднего течения Амударьи. Пчеловодство наибольшее развитие получило в Марыйской и Ашхабадской областях.

Рыбное хозяйство значительно выросло в связи с ирригационно-мелиоративным строительством и главным образом с началом эксплуатации Каракумского канала, Дарьялыкского и Озёрного коллекторов. Общая площадь внутренних водоёмов, имеющих промысловое значение, достигла 140 тыс. га (самые крупные — Сарыкамышское озеро, Хаузханское водохранилище). Вылавливаются сазан, сом, усач, жерех. В прудовых хозяйствах разводится рыба растительноядных видов — белый амур, толстолобик, которые очищают оросительную и коллекторную сеть от зарастания. Во внутренних водоёмах добывается 1,5 тыс. тонн рыбы.

Туркменистан вынужден импортировать продовольствие. Например, в 1996 г. в Туркменистане было произведено 111 тыс. т мяса, 755 тыс. т молока и 273 млн. штук яиц, что на душу населения составило 24 кг мяса (при потреблении 42 кг), 164 кг молока (при потреблении 185 кг) и 55 штук яиц.

Таблица 2.5

Основные макроэкономические показатели стран Центральной Азии

Показатели	Туркме- нистан	Иран	Казах- стан	Киргиз- стан	Пакистан	Таджи- кистан	Турция	Узбеки- стан	Афгани- стан	Азербай- джан	Ирак	Россия
Численность населения, тыс. чел.	4863	66392	14908	5052	148439	6305	70712	25604	28766	8233	24700	143425
ЭАН, % в населении	48%	34%	51%	53%	30%	51%	34%	55%	41%	61%	32%	50%
<i>Структура занятости:</i>												
Занятость в сельском хозяйстве, % в ЭАН	48	30	20	55	44	67	40	44	80	41	12	12
Занятость в промышленности, % в ЭАН	15	25	30	15	17	8	22	20	10	7	22	23
Занятость в сфере услуг, % в ЭАН	37	45	50	30	39	25	38	36	10	52	67	65
<i>Численность работников</i>												
ЭАН, тыс. чел.	2340	22320	7634	2700	43980	3187	23790	14200	11800	4990	7800	71680
Занятость в сельском хозяйстве, тыс. чел.	1123	6696	1527	1485	19351	2142	9445	6248	9440	2046	905	8817
Занятость в промышленности, тыс. чел.	351	5580	2290	405	7477	239	5329	2840	1180	349	1700	16271
Занятость в сфере услуг, тыс. чел.	866	10044	3817	810	17152	806	9016	5112	1180	2595	5195	46592
<i>Структура ВВП:</i>												
Сельское хозяйство – % в ВВП	24,8	12,5	7,7	38,7	23,3	30,8	11,7	38	60	14,1	6	5,2
Промышленность – % в ВВП	46,2	41,2	37,7	22,9	23,5	29,1	29,8	26,3	20	45,7	13	35,1
Сфера услуг – % в ВВП	29,0	46,3	54,6	38,4	53,2	40,1	58,5	35,7	20	40,2	81	59,7
<i>Уровень экономического развития:</i>												
ВВП в текущих ценах, долл.\чел.	1120	2000	1780	330	470	190	2790	420	560	810	600	2610
ВВП по ППП, долл.\чел.	5800	7000	6300	1700	2100	1100	6700	1700	700	3400	2400	8900
Индекс перевода текущих цен в ППП	3,21	3,59	2,75	3,78	4,25	3,69	1,99	3,04	1,24	3,43	4,02	2,40
<i>Объем производства:</i>												
ВВП по ППП, млн. долл.	28205	464744	93920	8588	311722	6936	473770	43527	20136	27992	59280	1276483
Сельское хозяйство – млн. долл.	6995	58093	7232	3324	72631	2136	55431	16540	12082	3947	3557	66377
Промышленность – млн. долл.	13031	191475	35408	1967	73255	2018	141184	11448	4027	12792	7706	448045
Сфера услуг – млн. долл.	8180	215176	51281	3298	165836	2781	277156	15539	4027	11253	48017	762060
<i>Уровень развития производства:</i>												
Сельское хозяйство – долл.\чел.	1438	875	485	658	489	339	784	646	420	479	144	463
Промышленность – долл.\чел.	2680	2884	2375	389	494	320	1997	447	140	1554	312	3124
Сфера услуг – долл.\чел.	1682	3241	3440	653	1117	441	3920	607	140	1367	1944	5313
<i>Производительность труда:</i>												
Выработка ВВП на 1 работника, долл.	12054	20822	12303	3181	7088	2176	19915	3065	1706	5610	7600	17808
Сельское хозяйство – долл.\раб.	6228	8676	4737	2238	3753	997	5869	2647	1280	1929	3931	7529
Промышленность – долл.\раб.	37125	34314	15461	4856	9798	8444	26494	4031	3413	36623	4532	27536
Сфера услуг – долл.\раб.	9447	21423	13435	4072	9669	3449	30739	3040	3413	4337	9243	16356
<i>Энергопотребление:</i>												
Потребление топлива и энергии, кг утн\чел.	3047	1654	3337	513	290	563	1036	2043	72	1735	970	4079
Потребление электроэнергии, квт-ч\чел.	1750	1746	3244	2070	419	2303	1592	1838	18	2022	1356	5390
<i>Внешняя торговля:</i>												
Экспорт, долл.\чел	690	450	853	108	79	119	695	111	3	316	305	937
Импорт, долл.\чел	508	380	578	119	84	141	883	90	35	303	264	522

2.5. МЕСТО ТУРКМЕНИСТАНА СРЕДИ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО РЕГИОНА

Основные макроэкономические показатели по странам, соседствующим с, приведены в таб. 2.5. Видим, что по структуре занятости экономически активного населения — сельское хозяйство 48%, промышленность и строительство 15%, сфера услуг 37% — Туркменистан представляет собой аграрную страну, не отличающуюся от большинства соседних стран.

При сопоставлении структур ВВП и занятости бросается в глаза, что в Туркмении малоэффективна сфера услуг: 37% занятых дают лишь 29% ВВП. В других же странах региона доля сферы услуг в ВВП обычно превышает ее долю в занятости. Возможно, это показывает неумение туркмен торговать и обслуживать, но наверняка отображает «социалистический» перекос в ценообразовании.

Удивительно, но по выпуску сельскохозяйственной продукции на душу населения в пересчете на американские цены Туркмения в два и более раз обгоняет соседей и Россию. По выпуску промышленной продукции на душу населения Туркмения стоит на одном уровне с Ираном и Казахстаном, несколько уступая России.

По в промышленности нефтегазодобывающие страны Туркменистан, Иран и Азербайджан в 1,5 раза обгоняют Россию и Турцию и в несколько раз — прочие страны региона. Производительность труда в сфере услуг получается в 2–3 раза выше, чем в остальных постсоветских странах Азии. Наконец, Производительность труда в сельском хозяйстве оказывается в 2–4 раза более высокой, чем в остальных странах региона.

Потребление электроэнергии на одного жителя в Туркменистане соответствует среднерегиональному уровню, но душевое потребление топлива и энергии в целом почему-то оказывается вдвое выше, чем в Иране и Азербайджане.

По данным таблицы 2.5 вычислены 13 частных коэффициентов уровня развития стран по отношению к США (страна-ориентир):

- индекс производительности труда в сельском хозяйстве,
- индекс производительности труда в промышленности,
- индекс производительности труда в сфере услуг,
- индекс производительности труда общий,
- индекс уровня развития сельского хозяйства,
- индекс уровня развития промышленности,
- индекс уровня развития сферы услуг,
- индекс уровня ВВП по паритету покупательной способности (ППС),
- индекс уровня электропотребления,
- индекс уровня энергопотребления,
- индекс обеспеченности автомобилями,
- индекс уровня экспортности экономики,
- индекс уровня развития внешней торговли.

По этим 13 индексам определены как среднее геометрическое совокупные индексы уровня экономического развития стран (см. таб. 5). Расчет показывает, что по уровню экономического развития в сопоставимых ценах Туркменистан примерно в 5 раз отстает от США, находится в одном ряду с Россией, Казахстаном, Ираном и Турцией, в 2 раза опережает Азербайджан и более чем в три раза опережает Киргизстан, Пакистан, Таджикистан и Узбекистан. Если цифры соответствуют действительности, то независимый Туркменистан добился больших успехов в развитии.

Для оценки уровня социального развития использованы и рассчитаны следующие коэффициенты:

- индекс человеческого развития ООН,
- индекс уровня среднего образования,
- индекс уровня высшего образования,
- индекс обеспеченности научными работниками,
- индекс занятости в сельском хозяйстве.

По ним как среднее геометрическое определены совокупные индексы уровня социального развития стран (таб. 2.6).

Получается, что в своем геополитическом пространстве Туркменистан по уровню социально-экономического развития занимает третье место после России и Казахстана, опережая Таджикистан в 2.5 раза, Пакистан — в 4 раза, Афганистан — в 10 раз.

Таблица 2.6

Индексы уровня социально-экономического развития
стран Центральной Азии

Страны	Индекс экономического развития	Индекс социального развития	Индекс социально- экономического развития
Россия	0,290	0,445	0,360
Казахстан	0,225	0,301	0,260
Туркменистан	0,227	0,273	0,249
Иран	0,218	0,186	0,201
Азербайджан	0,127	0,199	0,159
Турция	0,209	0,109	0,151
Киргизстан	0,064	0,346	0,148
Узбекистан	0,068	0,291	0,141
Ирак	0,087	0,219	0,138
Таджикистан	0,054	0,221	0,109
Пакистан	0,059	0,067	0,063
Афганистан	0,013	0,048	0,025

Расчеты автора.

2.6. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ТУРКМЕНИСТАНА

В пределах Туркменистана исторически выделяются 5 основных земледельческих оазисов, образующих 5 экономико-географических районов, территория которых соответствует областному делению страны:

- *Центральный* (Ахалский веляят; 19,6% всей площади и 25,5% населения страны) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Западный* (Балханский веляят; 28,5% площади и 11,5% населения) — промышленный;
- *Юго-Восточный* (Марыйский веляят; 17,5% площади и 22,7% населения) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Восточный* (Лебапский веляят; 19,3% площади и 21,5% населения) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Северный* (Ташаузский веляят; 15,1% площади и 18,8% населения) — сельскохозяйственный.

Центральный район (Южно-Центральная Туркмения) — одна из наиболее заселенных частей страны, выделяющаяся развитием обрабатывающей промышленности, зернового хозяйства, виноградарства, садоводства, овощеводства. В административном отношении образует Ахалский веляят (Ашхабадская область, 19,6% всей площади и 25,5% населения страны). Здесь выращивают свыше 2/3 винограда и овощей, до 2/5 зерновых, занимаются также бахчеводством и шелководством. С постройкой Каракумского канала развивается хлопководство. Неорошаемые предгорья Копетдага используются под посевы зерновых и как пастбища, но главной базой овцеводства являются прилегающие с севера Центральные Каракумы. Помимо каракульских разводят мясо-сальных овец, крупный рогатый скот и скаковых лошадей ахалтекинской породы.

На склонах Копетдага располагается столица, главный экономический и культурный центр Туркменистана — *Ашхабад* (туркм. Ашгабат; до 1919 Асхабад, до 1927 Полторацк). Основан в 1881 как укрепление, названное по близлежащему селению Асхабад (туркм. «любимый город»). Разрушенный сильнейшим землетрясением 1948 года, он стал одним из наиболее благоустроенных городов Средней Азии, с населением свыше 600 тыс. человек. В городе находятся крупнейшие в стране предприятия ковровой, хлопчатобумажной, трикотажной, мясной, винодельческой отраслей и машиностроения,

стекольный завод, а также Академия наук, Туркменский университет (основан в 1950) и др. вузы, театры (драмы им. Молланепеса, оперы и балета), музеи (истории и этнографии, искусств, ковра), киностудия.

После достижения независимости (1991) Туркменистан стал импортером архитектурных проектов из Турции, Югославии, Италии, Франции, Ливана, Саудовской Аравии и других стран. С помощью зарубежных строительных фирм в Ашхабаде построено множество зданий, с целью качественно изменить облик столицы, приобретшей теперь и международный статус. В 1995-97 был сооружен Президентский дворец (на площади перед ним — позолоченная статуя президента С. Ниязова, с помощью специального устройства обращающая лицо к солнцу; вместе с аркой-постаментом высота около 49 м).

Другие города Прикопетдагского района — это *Безмеин* (Бюзмейин, 40 тыс. жителей, железнодорожная станция, производство стройматериалов, ковровый комбинат, ГРЭС), *Теджен* (50 тыс. жителей, железнодорожная станция, хлопкоочистительный завод, комбинат стройматериалов), *Серахс* (15 тыс. жителей, производство ковров и др., мавзолеи Абуль-Фазла и Ярты-Гумбез).

Западная Туркмения охватывает прикаспийскую часть страны Балханский велаят (Красноводская область), занимая 28,5% площади и 11,5% населения страны). В пределах ее сосредоточена нефтяная и большая часть химической промышленности (производство сульфата натрия и бишофита в Кара-Богаз-Голе, йода, брома и сажи на Челекене); попутно с нефтью добывается газ. На побережье Каспия — рыболовство; из отраслей сельского хозяйства развито овцеводство. Крайний юго-запад, примыкающий к границе с Ираном, по климатическим условиям и рельефу местности весьма перспективен после завершения строительства Каракумского канала для возделывания тонковолокнистого хлопчатника и субтропических плодовых культур.

Центральный город Западной Туркмении — *Небитдаг* с населением около 100 тыс. жителей. Это центр нефтегазодобывающего района, железнодорожный узел; работают ГРЭС, ремонтно-механический, йодный заводы и

др., развито ковроделие. Другие города — *Туркменбаши* (до 1993 Красноводск, 70 тыс. жителей, крупный морской порт и перевалочный пункт, паромная переправа на Баку, железнодорожная станция, нефтепереработка, рыбная и судоремонтная промышленность), *Челекен* (до 20 тыс. жителей, добыча нефти и газа, заводы химический, технического углерода и др.); *Бекдаш* (до 10 тыс. жителей, морская паромная переправа Бекдаш — Баку, ПО «Карабогазсульфат»); *Казанджик* (Газанджык, 20 тыс. жителей, конечный пункт Каракумского канала, железнодорожная станция, предприятие железнодорожного транспорта, завод стройматериалов, ковровая фабрика); Кизыл-Арват (Гызыларбат, 45 тыс. жителей, у подножия Копетдага, железнодорожная станция, вагоноремонтный завод, ковровая фабрика и др.), *Гасан-Кули* (8 тыс. жителей, ковроткацкая фабрика, завод по опреснению морской воды).

Юго-Восточная Туркмения — Марыйский велаят (Марыйская область) — включает земли Тедженского, Мургабского оазисов, прилегающие части Каракумов и полупустынные возвышенности близ афганской границы (17,5% площади и 22,7% населения страны). Это древнейший хлопководческий район, начавший новую жизнь после проведения Каракумского канала и сооружения Хаузханского и других крупным водохранилищ. Здесь производится большая часть выращиваемого в стране тонковолокнистого хлопка и 35–40% его общего количества. В то же время это и важнейший животноводческий район, на который приходится почти половина производства каракуля. Развиты также садоводство, виноградарство, бахчеводство, шелководство. В последнее время значение района еще более повысилось в связи с открытием на севере его крупных газовых месторождений, наиболее важное из них — Шатлыкское — стало центром газовой промышленности страны.

Центр области — город *Мары* (до 1937 Мерв) с предприятиями легкой и пищевой промышленности, машиностроительным заводом и производством стройматериалов. Вблизи города — самая крупная в стране ГРЭС и завод азотных удобрений, работающие на газе. В 30 км к востоку от Мары находятся развалины древнего Мерва. Другие центры района — *Иолотань* (Еле-

тен, Елотен, 25 тыс. жителей, железнодорожная станция, хлопкоочистительный завод и др., НИИ селекции и семеноводства тонковолокнистого хлопчатника); *Байрам-Али* (Байрамалы, 7 тыс. жителей, железнодорожная станция, хлопкоочистительная, пищевая, стройматериалов промышленность, добыча природного газа); *Кушка* (Гушгы), 6 тыс. жителей, железнодорожная станция, мясокомбинат).

Восточная Туркмения расположена в основном по левобережью среднего течения Амударьи, включая прилегающую часть Каракумов, к ней относятся также небольшая полоса на правом берегу Амударьи, где находятся месторождения серы и калийных солей. В административном отношении — это Лебапский велаят (Чарджоуская область); на него приходится 15,1% площади и 18,8% населения Туркменистана. На орошаемых землях развиты хлопководство (свыше 1/5 валовых сборов хлопка), бахчеводство (примерно 1/4 сборов), овощеводство, шелководство, животноводство. На пересечении Амударьи железнодорожной магистралью расположен

Центр области — город *Чарджев* (Чарджоу, в 1924-27 — Ленинск, до 1940 — Чарджуй) с населением свыше 200 тыс. жителей, с быстро растущей промышленностью (шелкоткацкий комбинат, хлопкоочистительная, текстильная, швейная, обувная и др. фабрики, заводы нефтеперерабатывающий, суперфосфатный, судоремонтный, металлообрабатывающий и др.), железнодорожный узел и пристань Среднеазиатского пароходства (по Амударье и Аральскому морю). Второй город области — *Керки*, 25 тыс. жителей (железнодорожная станция и пристань, механический, хлопкоочистительный заводы; ковровая фабрика, мясокомбинат).

Северная Туркмения, или Ташаузский велаят (Ташаузская область) располагается по левобережью низовьев Амударьи, составляет 15,1% площади и 18,8% населения страны. Это важный хлопководческий район (около 1/3 валовых сборов хлопка); развиты также бахчеводство, овощеводство, шелководство, посевы семенной люцерны, джугары. На пустынных пастбищах Каракумов — овцеводство. Промышленность развита очень слабо и представ-

лена предприятиями по переработке продукции хлопководства; наиболее крупные из них в областном центре — Ташаузе. В *Ташаузе* (Дашховуз) проживает до 150 тыс. жителей, работают железнодорожная станция, хлопкоочистительная, ковровая, швейная, пищевая промышленность; заводы ремонтно-механический, графитированных электродов и др.

Ввиду отсутствия статистических данных невозможно точно определить различия между регионами Туркменистана по уровню экономического и социального развития. Из пригодных для этой цели косвенных данных можно использовать лишь сведения по велаятам о доле городского населения (см. таб. 2.7). По ним вычисляется индекс урбанизации. Если предположить, что производительность труда в отраслях хозяйства и по регионам страны не меняется, тогда душевой ВВП по регионам будет пропорционален индексу урбанизации и может быть ориентировочно оценен в долларах США.

Таблица 2.7

Региональные различия в Туркменистане

Велаяты	Доля городского населения, %	Индекс урбанизации	Ориентировочный ВВП, дол./чел. по обменному курсу
Ахалский	55	1,21	2440
Балханский	50	1,09	2200
Марыйский	27	0,60	1200
Ташаузский	31	0,69	1400
Лебапский	44	0,97	1940
<i>Туркменистан</i>	<i>45</i>	<i>1,00</i>	<i>2010</i>

Расчеты автора.

РАЗДЕЛ 3. ПОЛИТИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТУРКМЕНИСТАНА

Оценка политико-географического положения страны включает следующие основные вопросы [10]:

- соответствие границ территориям расселения народов и их традиционной хозяйственной деятельности, наличие спорных территорий.
- соответствие идеологии, государственного строя, морали, национального характера, культурных традиций, уровня развития с соседними странами:
- степень политической и экономической стабильности, благосостояние, социальные проблемы;
- объем и качество связей с соседними и отдаленными странами (торговля, поездки граждан, культурный обмен и т.д.), условия их осуществления;
- политический и экономический вес в мире и регионе, степень внешнеполитической активности, участие в военно-политических группировках; наличие дружественного или враждебного окружения;

Различают макро–, мезо– и микро– политико-географическое положение. Отсюда основные уровни исследований — макрорегиональный, национальный (национально-государственный) и региональный.

3.1. ТЕРРИТОРИЯ ГОСУДАРСТВА

Занимая площадь в 488 тыс. кв. км, Туркменистан по природным условиям существенно отличается от других среднеазиатских республик. Большая часть его территории представляет собой равнину с абсолютными отметками до 200 м, на западе, вдоль Каспия, понижающуюся ниже уровня Мирового океана. Горы и возвышенности располагаются в основном на южных границах страны и относительно невысоки, окаймляющие их подгорные

равнины наиболее благоприятны для заселения. Всего 3% площади Туркменистана пригодно для земледелия.

Климат страны засушливый континентальный с большими перепадами температур, малым количеством осадков и высокой испаряемостью. Лето обычно жаркое и сухое, со средними температурами июля 28–32°C. Зимы мягкие, малоснежные, однако в отдельные годы случаются обильные, но кратковременные снегопады и температура может понизиться до –20°C. Средние январские температуры колеблются от –5°C на северо-востоке страны до +4°C на юге. Средняя годовая сумма осадков составляет около 80 мм в среднем течении Амударьи, 150 мм в Каракумах, 200–300 мм в предгорьях и межгорных долинах и свыше 400 мм в горах. Для равнин типичны горячие сухие ветры и пыльные бури.

Только в предгорьях и на возвышенностях юга количество осадков превышает 200 мм в год, вся остальная территория принадлежит к числу самых сухих местностей в мире, с практически бездождным летом и относительной влажностью не более 30%. Вследствие этого свыше 80% площади страны является пустыней, преимущественно песчаной, с обширными глинистыми участками (такыры) и солончаками (соры). В этих условиях, когда температуры почвы доходят до 75–80°, особенно велика роль искусственного орошения. Но большая часть подземных вод сильно засолена и располагается на больших глубинах. Поэтому исключительно важное значение имеет использование для орошения водных ресурсов реки Амударьи, протекающей по восточной границе страны.

Крупнейшая река Амударья, получающая ледниково-снеговое питание в горах Памира, заходит на территорию Туркменистана в своем среднем течении. От этой реки на запад отведен Каракумский канал (ныне — имени Туркменбаши) протяженностью свыше 1000 км. На юге страны три значительные реки — Мургаб, Теджен и Атрек — получают снеговое питание в горах Паропамиза и Копетдага (на территории Афганистана и Ирана). Летом многие реки мелеют и пересыхают. Обычно реки заканчиваются т. н. «веера-

ми орошения» — мелкими рукавами и искусственными каналами, по которым воду пропускают на поля орошения. Вдоль рек и каналов располагаются многочисленные оазисы. В оазисах выращивают хлопчатник, люцерну, бахчевые и садовые культуры, а также разводят виноград.

В пределах Туркменистана исторически выделяются 5 основных земледельческих оазисов, образующих 5 экономико-географических районов, территория которых соответствует областному делению страны:

- *Центральный* (Ахалский вেলাят; 19,6% всей площади и 25,5% населения страны) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Западный* (Балханский вেলাят; 28,5% площади и 11,5% населения) — промышленный;
- *Юго-Восточный* (Марыйский вেলাят; 17,5% площади и 22,7% населения) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Восточный* (Лебапский вেলাят; 19,3% площади и 21,5% населения) — промышленно-сельскохозяйственный;
- *Северный* (; 15,1% площади и 18,8% населения) — сельскохозяйственный.

Во главе каждого вেলাята (области) стоит губернатор, который назначается президентом и подотчетен ему, и совет, избираемый населением. Области делятся на районы (этрапы); во главе района стоят хаким, которого назначает губернатор, и избираемый жителями района совет. Управление каждым городом и селом осуществляют назначаемый аршин (мэр) и избираемый населением совет.

Регионы страны отделены друг от друга большими или меньшими участками пустыни, но связаны железными и автомобильными дорогами. В наибольшей изоляции от центра находится Хорезмский оазис (Ташаузский вেলাят), являющийся и наименее развитой частью страны. Для улучшения связи с ним в настоящее время строится железная дорога Ашхабад—Ташауз через напрямую через пустыню Каракум.

3.2. НАСЕЛЕНИЕ

За 40 лет с 1960 г. по 2000 г. численность населения Туркменистана выросла в более чем в 3 раза. В 2004 она достигла 4683 тыс. человек. В столице страны Ашхабаде проживает 550 тыс. человек, а в других крупных городах (в тыс. человек): Чарджев – 164, Ташауз – 114, Мары – 94, Небитдаг – 89, Туркменбаши (бывший Красноводск) – 64. Примерно 55% населения проживает в сельской местности. В 2004 рождаемость в расчете на 1000 человек составляла 28 человек, смертность – 9 чел. Более половины населения моложе 15 лет.

Численность населения

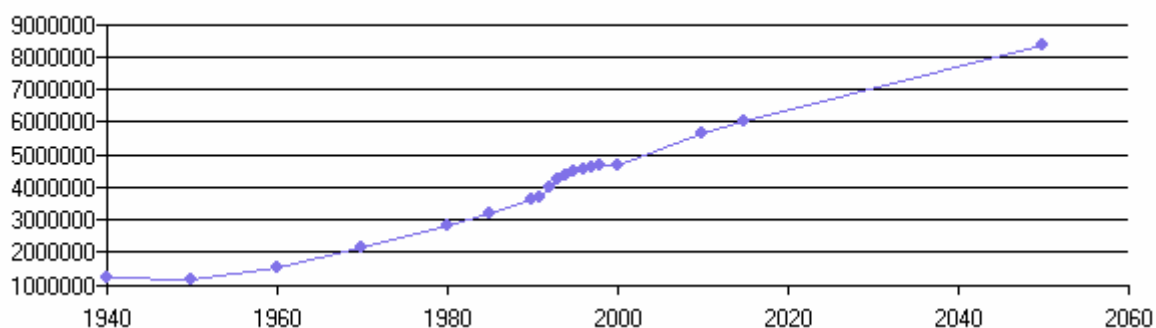


Рис. 3.1. Динамика численности населения Туркменистана

В советское время Туркменистан наряду с Таджикистаном лидировал по темпам естественного прироста населения. Пик рождаемости пришелся на 1960 год, затем установился на уровне 35 человек на 1000 населения (рис. 3.2). Очевидно, что «демографический взрыв» в стране закончился.

Динамика естественного прироста населения (на 1000 человек)

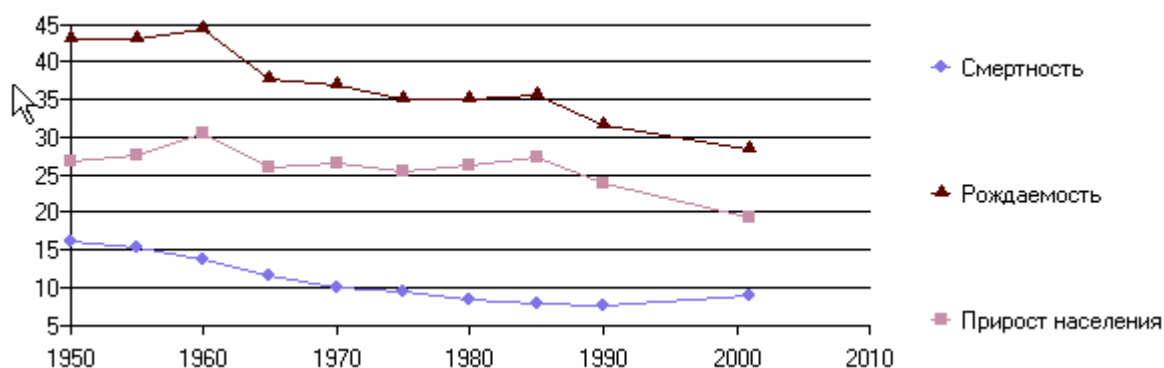


Рис. 3.2. Динамика естественного прироста в Туркменистане

За прошедшие полвека в Туркменистане заметно вырос уровень гигиены и здравоохранения. В результате детская (младенческая) смертность сократилась в 2,5 раза (рис. 3.3), а средняя продолжительность жизни увеличилась до 66 лет.

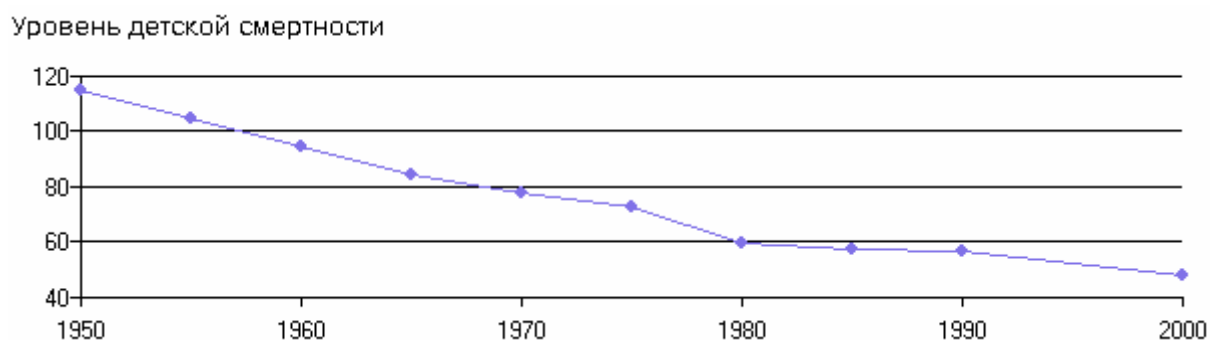


Рис. 3.3. Динамика детской смертности в Туркменистане

Предки нынешних туркмен — огузы, один из тюркских народов, которые проникли в западную часть Центральной Азии и распространились на территории северного Ирана, Анатолии и Кавказа в VII–VIII вв. н. э. Туркменский язык близок к турецкому и азербайджанскому. Помимо 3,3 млн. туркмен, живущих на территории Туркменистана, на нем говорят 1–2 млн. туркмен в северо-западном Афганистане и северо-восточном Иране. Кроме того, насчитывается 200–300 тыс. туркмен в других районах Центральной Азии, Турции и Ирака. Большую роль в их жизни играют племенные и родо-вые отношения. Из многочисленных племен туркмен самыми крупными являются текинцы и иомуты.

Защищенная со всех сторон естественными преградами — горами на юге, пустынями на севере и востоке и морем на западе — область формирования туркмен находилась в определенной изоляции. Через туркменские земли пролегали второстепенные торговые пути, связывавшие Европу с Центральной Азией, Ираном и Афганистаном.

Этногенез туркмен закончился к X в. Свой язык (тюркский) они получили, скорее всего, от тюркизированных иранцев, и в туркменском современном языке сохранились корни иранского происхождения. Туркменские пле-

мена ходжа, сеид, ших и др., причисляющие себя к «святым» (овляды), ведут свое происхождение от арабов. К началу XVIII в. туркмены населяли всю территорию современного Туркменистана. Многие из туркменских племен, в частности эрсари, текинцы (теке), иомуты, гоклены, сарыки и салыры, имели значительный военный потенциал. В середине XIX в. эти племена не подчинялись ни Персии, ни Хивинскому ханству.

Афганские туркмены принадлежат в основном к племенам эрсари, алиэли, сарыков, салыров и текинцев и ведут кочевой и полукочевой образ жизни. Они компактно населяют прибрежную полосу р. Амударьи к северу от Андхоя и Акча (так называемый Песчаный район).

В Иране туркмены живут в пограничной так называемой Туркменской степи (Горган) и в северо-восточной части Хорасана. Основная масса их относится к племенам иомутов, гокленов, салыров и сарыков; большая часть перешла на оседлый образ жизни.

Племенные и родовые отношения продолжали играть большую роль в определении места индивидуума в туркменском обществе. В частности, наибольший политический вес в Туркменистане имеет род Ахалтеке.

Другим важным фактором в определении социального статуса является возраст. Советы старейшин играют важную роль, особенно в сельской местности; Значительную роль играет мусульманская религия: всеобщим уважением окружены мулла, возглавляющий мусульманскую общину, а также хаджи, т.е. человек, совершивший хадж — паломничество в Мекку.

Туркмены, как и другие тюркские народы, исповедуют ислам суннитского толка. Резиденция главы мусульман Туркмении – кази – находится в городе Чарджев. В 1985 во всем Туркменистане насчитывалось лишь 4 мечети, но к лету 1990 функционировало 70 только официальных мечетей. В советское время в стране существовали сотни подпольных мечетей. В Туркменистане имеется несколько мусульманских святынь.

По данным переписи 1989, туркмены составляли 72% населения страны. Кроме того, здесь проживали русские (9,5%), узбеки (9%), казахи (2,5%). Миграции и различия в уровнях рождаемости между этническими группами послужили причиной изменений в составе населения. В 1996 доля туркмен возросла до 77% всего населения, а доля русских сократилась до 6,7% (после 1991 часть русскоязычного населения покинула страну). Удельный вес других групп мало изменился: доля узбеков — 9,2%, казахов — 2%.

Русские проживают главным образом в городах. Они начали переселяться в Туркменистан в конце XIX — начале XX в. В основном это квалифицированные рабочие и инженерно-технический персонал в промышленности.

По долине реки Амударья вблизи туркмено-узбекской границы проживает значительное число узбеков. Казахи сосредоточены в основном на севере Туркменистана и вдоль побережья Каспийского моря. И те и другие происходят от других групп тюркских народов и по языку сильно отличаются от туркмен.

Основные языки страны — туркменский и русский. В ряде школ, расположенных в местах компактного проживания казахов и узбеков, преподавание ведется на их родных языках.

3.3. СОСЕДСТВО С ДРУГИМИ СТРАНАМИ

Протяженность сухопутных границ Туркменистана составляет 3736 км; побережье Каспийского моря имеет длину 1768 км.

Туркменистан по суше граничит на севере и востоке с постсоветскими тюркоязычными странами Казахстаном (379 км) и Узбекистаном (1621 км), а на юге — с ираноязычными странами Афганистаном (744 км) и Ираном (992 км). Традиционная мораль и культурные традиции всех соседей в малой степени отличаются от туркменских, поскольку основаны на общей для всех мусульманской религии.

Исторические контакты туркмен с казахами были незначительны, поскольку граница между ними протекает по бесплодной безлюдной пустыне

Устюрт. Сухопутная граница с Казахстаном еще не демаркирована. Демаркация началась в 2004 г. после завершения трудных переговоров между Казахстаном и Туркменистаном о разделе богатого нефтяными месторождениями шельфа Каспийского моря.

На реке Амударья туркмены, узбеки и каракалпаки совместно живут уже сотни лет и «притерлись» друг к другу; история не знает этнических конфликтов между ними. Однако из-за дележа воды реки Амударья постоянно возникают конфликтные ситуации, тем более что длительная региональная засуха в Средней Азии обострила проблемы водопотребления. В советское время на летний период на пункты водозабора присылались сторонние наблюдатели нетюрской национальности; сейчас такой контроль осуществляют совместные узбеко-туркменские комиссии.

На юге пограничная полоса в заселена в основном туркменами тех же племен, что живут в Туркменистане; родственные связи с ними не были утрачены за советский период. Эти ирано-афганские туркмены, знающие иранские языки фарси и дари, в настоящее время образуют контактную прослойку для общения между постсоветской Туркменией, довольно сильно русифицированной, и народами Ирана и Афганистана, сильно приверженными к исламу и еще не знающими индустриальной цивилизации. В связи с попытками эскалации исламизма из этих стран правительство Туркмении на своей территории законодательно ограничило религиозную активность и своих граждан, но особенно иностранных. При этом президент Ниязов подчеркивал, что Туркменистан, где 89% населения исповедуют ислам, является частью мусульманского мира.

Восстановлению и развитию отношений с Ираном и Афганистаном благоприятствует также то, что в туркменском языке сохранилось много иранских слов. С другой стороны, серьезным препятствием для контактов является различие систем письма — у южных соседей используется арабский алфавит, который в Туркмении практически никто не знает. Кроме того, иранцы (и азербайджанцы) исповедуют шиизм, тогда как в Туркменистане, Афгани-

стане, Узбекистане и Казахстане преобладает суннизм умеренного ханифитского толка.

В расположенных за Каспийским морем Азербайджане и Турции люди говорят на тюркских языках, очень близких к туркменскому. Их культура, прошедшая через советскую и турецкую «вестернизацию», ближе и понятнее, чем иранская и афганская. Турция является крупнейшей (и сильнейшей) тюркской державой, по уровню социально-экономического развития заметно опережает Туркмению, успешно старается интегрироваться в европейскую экономику. Контакты с Турцией и ее народом наверняка будут расширяться наиболее быстрыми темпами, и этому во многом способствует перевод туркменской письменности на латинский алфавит.

Южные границы Туркменистана с Ираном и Афганистаном были демаркированы, обустроены и хорошо укреплены в советский период; их охраняли регулярные пограничные войска. Сейчас эта граница по-прежнему контролируется неплохо.

Границы с Казахстаном и Узбекистаном проходят в основном по пустыне, большей частью не демаркированы и не охраняются. Однако, военной или экономической угрозы это не представляет.

3.4. ВНУТРИПОЛИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

За период независимости в 1991-2004 гг. Туркменистан характеризуется политической стабильностью, типичной для всех тюркских постсоветских республик, — с отсутствием социальных конфликтов, нахождением у власти бессменного лидера, с ограниченной политической свободой и слабой политической активностью оппозиции.

Экономические перемены в Туркменистане последовали сразу же после провозглашения независимости, но не путем «шоковой терапии». Была проведена лишь ограниченная приватизация, в основном в сфере услуг. Промышленность, сельское хозяйство, энергетический сектор, транспорт и ком-

муникации остались в руках правительства. В результате многие государственные услуги остаются бесплатными и зависят от субсидий.

Ущерб от распада СССР для Туркменистана выразился главным образом в прекращении поступления дотаций из союзного бюджета. Хотя ВВП страны снизился к 1995 г. на 50%, катастрофического обвала городской экономики, подобной в Украине и России, в Туркменистане не произошло, поскольку здесь отсутствовали крупные предприятия обрабатывающей промышленности союзного значения.

Благосостояние населения Туркменистана пострадало не так сильно, как в европейских и закавказских странах СНГ, и оно достаточно быстро восстанавливалось в связи с еще преобладающим аграрным укладом жизни и хозяйства. Массовой безработицы и явного абсолютного обнищания людей не произошло. По оценкам ООН, по благосостоянию ниже уровня бедности находится 34,4% населения страны (2001). Беднейшие 10% семей Туркменистана получали 2,6% национального дохода, богатейшие 10% — 31,7% национального дохода (1998). Разрыв в доходах семей (индекс Джини) равняется 40,8 (1998). Индекс инфляции (потребительские цены) в 2004 г. составил 9,5% [63, 65].

С увеличением объемов экспорта природного газа и нефти заметно пополнился и пополняется государственный бюджет, который в значительной степени направляется на социальные нужды — субсидирование коммунального хозяйства, общественного транспорта, здравоохранение, пособия, а также на городское строительство и благоустройство.

В целом внутривнутриполитическую ситуацию в Туркменистане следует оценить как стабильную и благоприятную для развития.

3.5. РЕСУРСЫ ТУРКМЕНИСТАНА

Двумя важнейшими, жизненно необходимыми природными ресурсами — землей и топливом — Туркменистан обеспечен в избытке. Угля в стране нет, но нефть (запасы 1,5–2,0 млрд. т) и особенно природный газ (запасы 15–

20 трлн. куб. м) экспортируются, составляя главный источник национального дохода. Туркменские нефть и газ имеют очень высокое качество, пользуются повышенным спросом и продаются не по самым низким ценам. По количеству добываемого углеводородного сырья — в год по 10,5 тонн на человека в нефтяном эквиваленте — Туркменистан можно отнести к группе стран «богатых нефтеэкспортеров».

Третий ресурс этой группы — пресная вода — крайне ограничен. По обеспеченности ресурсами поверхностного речного стока — менее 0,5 тыс. куб. м в год на душу населения — Туркменистан наряду с Египтом занимает последнее место в мире. Большая часть подземных вод сильно засолена и располагается на больших глубинах. Поэтому о размещении в стране каких-либо водоемких производств не может идти речи.

В связи с нехваткой вод Амударьи (по этой причине уже практически исчезло Аральское море) невозможно продлить Каракумский канал дальше к востоку от Ашхабада, как это планировалось сделать в Советском Союзе. Канул в небытие и громкий проект переброски воды северных рек в Среднюю Азию, по которому предполагалось опреснить Аральское море и пустить сибирскую воду по древнему руслу Узбой в северо-западном Туркменистане.

Дефицит воды усиливается в связи с быстрым ростом численности населения и длительной засухой. Потребление воды рек Амударья, Теджен и Мургаб в их верхнем течении также растет на 2–4% в год. К низовьям рек поступает вода уже сильно загрязненная и засоленная, что сказывается на здоровье жителей древнего Хорезмского оазиса — каракалпаков, узбеков-хорезмийцев и туркмен Ташаузского ваята. В этой связи не исключено возникновение конфликтов с Узбекистаном и Афганистаном из-за дефицита воды и ее качества.

Туркменистан не имеет запасов руд черных и цветных металлов, но богат отдельными видами химического сырья (сульфат натрия, бишофит, мирабилит, йод, бром, озокерит в Кара-Богаз-Голе и на Челекене, сера в Гаурдаке)

и сырьем для изготовления строительных материалов. Добываемое сырье и продукция из него в основном уходят на экспорт.

3.6. РЫНКИ СБЫТА ТУРКМЕНИСТАНА

Экспортными товарами Туркменистана являются природный газ (57% стоимости экспорта), нефть и нефтепродукты (26%), хлопковое волокно и масло (3%), ковры, текстиль, каракуль и другие товары народного потребления (12%), а также минеральные удобрения, сульфат натрия и другие химпродукты (около 2%).

Основной товар — природный газ — подается по действующим еще в СССР газопроводам в Украину и Россию через территорию Узбекистана и Казахстана. Расчет за отпущенный газ осуществляется на туркмено-узбекской границе; за дальнейшую транспортировку Туркменистан ответственности не несет. Но поскольку любая авария на газопроводе сорвет поставки, принеся стране очень серьезный ущерб, Туркменистан кровно заинтересован в стабильности военно-политической обстановки по трассе магистрали и качественном уходе за оборудованием.



Рис. 3.4. Товарная структура экспорта Туркменистана

Поскольку в стране разведаны новые месторождения газа, ожидается (и планируется) значительное увеличение его экспорта. Ориентация только на одного потребителя — Украину — не позволяет продавать газ по максимально высокой цене и является угрозой для экономической безопасности Турк-

менистана. Желательно (и необходимо) иметь более широкий рынок сбыта, но для этого надо проложить новые пути транспортировки газа.

Поэтому Туркменистан активно участвует в строительстве коммуникаций, ведущих к Индийскому океану через Иран или Афганистан–Пакистан. Уже построены железная дорога, связавшая туркменский город Теджен с Мешхедом в Иране, и автострада через хребет Копетдаг, давшая выход в Западный Иран и к берегам Персидского залива.

Туркмения заинтересована в выходе к Индийскому океану и экспорте туда природного газа. Она поддержала идею создания транспортного коридора через западные и южные районы Афганистана в Пакистан, которую пытались воплотить талибы, захватившие контроль над этими районами. Этот вариант является альтернативой иранскому и поддерживается геополитическими противниками Ирана, в том числе США. Новое правительство Афганистана после устранения талибов наверняка приступит к осуществлению столь важного и выгодного проекта.

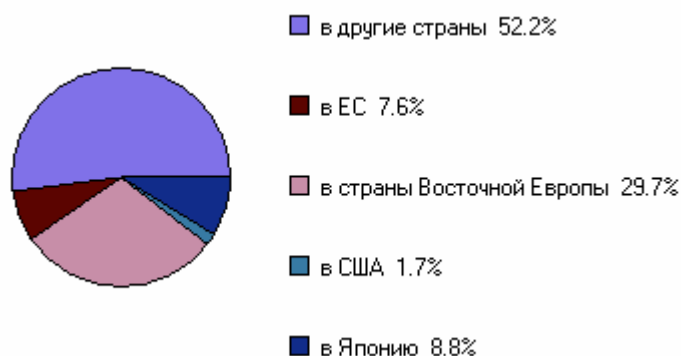


Рис. 3.5. Географическая структура экспорта Туркменистана

Туркменская нефть вывозится в основном танкерами по Каспийскому морю в Азербайджан и Россию. Чтобы получить альтернативное направление для перевозки нефти, Туркменистан участвовал в проекте нефтепровода Баку—Батуми—Сейхан, одновременно проводя реконструкцию паромной переправы Туркменбаши—Баку. Нефтепродукты в цистернах по железной дороге теперь отправляются не только в среднеазиатские страны, но и Иран, Турцию.

Туркменское «белое золото» — хлопок — ранее потреблялось только на рынке СССР—СЭВ. Обвал легкой промышленности в этих странах привел к резкому падению спроса на хлопок, и до сих пор невозможно сказать, когда этот спрос восстановится. Однако в настоящее время спрос на текстильное сырье наиболее быстро растет в развивающихся странах, в особенности в Восточной, Южной и Юго-Восточной Азии.

Несмотря на то, что хлопководство потребляет много воды, оно дает основной доход туркменским дехканам. Поэтому страна ежегодно увеличивает объемы сбора хлопка и кровно заинтересована в освоении новых направлений его транспортировки. Необходимо иметь прямой выход к Индийскому океану (через Афганистан—Пакистан) и в Китай (через Узбекистан—Казахстан).

3.7. СВЯЗИ С ЗАРУБЕЖЬЕМ

По уровню социально-экономического Туркменистан и его непосредственные соседи стоят на одной ступени (см. раздел 2), за исключением Афганистана, разоренного многолетними войнами. Одинаковая структура экономики с ее сельскохозяйственной специализацией не благоприятствует созданию устойчивых интеграционных связей, поэтому объемы взаимного товарооборота Туркменистана с соседними государствами невелики.



Рис. 3.6. Товарная структура импорта Туркменистана

Основной статьёй товарного импорта Туркменистана являются машины и оборудование для сельского хозяйства, ирригации, нефтегазовой промышленности и других отраслей народного хозяйства (рис. 3.6). Большая их часть по-прежнему поступает из стран СНГ, но многое приобретается уже в западных странах (например, американские колесные тракторы марки «Кейс» и «Джон Дир», японские бульдозеры «Комацу» и «Катерпиллер» и др.).

На втором месте в импорте стоит продовольствие, прежде всего продовольственное и кормовое зерно, мясные и молочные продукты, затем пищевые концентраты, вкусовые и тропические продукты. Зерно поступает главным образом из России и Украины в обмен на газ, мясо — преимущественно из Казахстана, пищевые концентраты — из Турции.

Автомобили, железнодорожное и другое транспортное оборудование закупаются в основном в России, Украине и Белоруссии, но интенсивно растет доля закупок в Японии, Турции, странах Европы. Официальных данных о импорте транспортных средств в Туркменистан нет, как нет и сведений об обеспеченности страны автотранспортом.

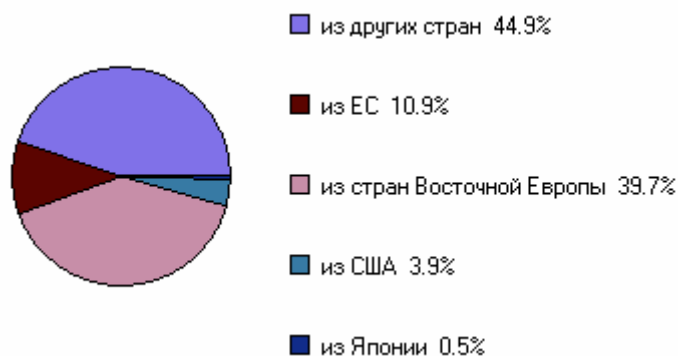


Рис. 3.7. Географическая структура импорта Туркменистана

Приграничные поездки с каждой стороны массовыми не являются и в основном связаны с розничной и мелкооптовой торговлей продуктами питания и товарами народного потребления (подешевле купить и подороже продать) и посещением родственников. Поездки в «дальнее» зарубежье — Турцию, Россию, Украину, Европу — ограничиваются низкой платежеспособностью «среднего» туркмена и, если случаются, проходят в попытках окупить

ее, т.е. носят характер «шопинг-тура». Наиболее популярными являются поездки «челноков» за товаров в Объединенные Арабские Эмираты.

Туркменская железная дорога, кроме нужд страны, обслуживает транзитные торговые связи среднеазиатских стран (Узбекистана, Казахстана, Киргизстана, Таджикистана) с Закавказьем и Западной Азией. Вопрос об ограниченной пропускной способности железной дороги пока не стоит, но требуется улучшить качество и культуру обслуживания на ней.

Внешние культурные связи Туркменистана, прежде всего по образованию, науке и здравоохранению, в настоящее время по-прежнему замыкаются в основном на Россию и Украину. Число туркмен, обучающихся в соседних тюркских или иранских странах, ничтожно по сравнению с европейскими странами СНГ. Поскольку применение русского языка в Туркмении неуклонно сокращается, культурные связи со славянскими странами в будущем будут ослабевать. В перспективе наиболее быстро будет возрастать культурный обмен с Турцией, которая настойчиво создает для этого условия «наибольшего благоприятствования».

Туркменистан не имеет и не поддерживает официальных связей с религиозными группами в соседних странах Иране и Афганистане, где ислам является государственной религией. Правительство независимого Туркменистана объявило страну светским государством и старается уберечься от эскалации исламского фундаментализма. В 1992 году казиату Туркменистана было дано право решать все дела, касающиеся религиозных законов ислама. Резиденция кази (главы мусульман страны) находится в Чарджеве.

3.8. ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

В Центрально-Азиатском регионе Туркменистан является наименьшей по населению страной, через которую не проходят важнейшие транзитные торговые пути, в которой отсутствуют крупные промышленные и культурные центры, нефтегазовая и хлопковая специализация которой не представ-

ляет интереса для непосредственных соседей. Поэтому политический и экономический вес Туркменистана в регионе невысокий.

После провозглашения независимости Туркменистан установил двусторонние и многосторонние отношения с рядом стран и со многими международными организациями. Туркменистан является членом ООН и ее основных подразделений, Организации «Исламская конференция», Организации экономического сотрудничества, периодически участвует в заседаниях стран СНГ. Туркменское правительство налаживает отношения с самыми разными странами — от США до Ирана.

Страна не имеет спорных территорий с соседями (окончательно не решен лишь вопрос о разграничении Каспийского моря). Границы страны практически совпадают с территорией расселения туркмен и их традиционной хозяйственной деятельности. Учитывая смену правящего режима и в основном прекращение гражданской войны, непосредственное окружение Туркменистана соседями в целом является дружественным.

Однако через границу из Афганистана идет контрабандный поток наркотиков для России, а в обратном направлении перевозятся химикаты для получения героина. Напряженная внутривнутриполитическая обстановка сохраняется в Афганистане и Таджикистане; внезапно обострилась ситуация в Киргизии и Узбекистане. Это вынуждает заботиться об обороноспособности страны: за последние пять лет численность туркменской армии увеличилась в 2,5 раза, соответственно выросли и военные расходы.

Внешняя политика страны определяется как «позитивный нейтралитет». Туркменистан не проявляет особенной внешнеполитической активности, не стремится ни в лидеры, ни в посредники между враждующими сторонами. Страна не организовывает громких встреч и конференций, не поддерживает одиозные режимы в других государствах, тратит средств на армию меньше всех в регионе. То есть, Туркменистан старается остаться в стороне от «большой политики», чтобы заниматься исключительно внутренними проблемами.

3.9. ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ТУРКМЕНИСТАНА

Геополитическое пространство сравнительно небольшого (5 млн. жителей) государства Туркменистан прежде всего составляют прилегающие к нему страны Центральной и Западной Азии — Узбекистан, Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Афганистан, Иран, Азербайджан, Турция, а также бывшая «метрополия» Россия с Украиной.

По соотношению численности населения соседних стран, людности их главных городов и взаимного местоположения можно вычислить условные коэффициенты демографического притяжения и взаимодействия (см. таб. 3.1, 3.2). Вычисление коэффициентов проводятся по формулам демографического взаимодействия [16, 46]:

$$G_n = P_n / R_{no}^2 \quad (1)$$

где G_n — потенциал (притяжение) n -страны (города); P_n — численность населения n -страны (города); R_{no} — расстояние в км между центрами n -страны (города) и «нулевой» (исследуемой) страны (города);

и
$$V_{no} = P_n \times P_o / R_{no}^2 \quad (2)$$

где V_{no} — взаимодействие (товарооборот, пассажиропоток, миграция и т.п.) между n -страной (городом) исследуемой; P_n — численность населения n -страны (города); P_o — численность населения исследуемой страны (города); R_{no} — расстояние в км между центрами n -страны (города) и исследуемой страны (города).

По результатам расчета (таблица 3.1) видно, что наибольшее демографическое притяжение на оказывает Иран; за ним следуют Пакистан, Узбекистан и Россия. Турецкое притяжение в два раза меньше, чем российское, и мало уступает украинскому. Учитывая, что с Пакистаном и Турцией отсутствует налаженная транспортная и информационная связь, государства Иран, Узбекистан и Россия оказываются главными «естественными» партнерами Туркменистана. Главный же перспективный партнер — Пакистан.

Таблица 3.1

Демографическое притяжение стран для Туркменистана

Страны	Население страны млн. чел.	Расстояние тыс. км	Коэффициент притяжения	Коэффициент взаимо- действия
Азербайджан	8,1	0,8	13	57
Афганистан	25,9	1,1	23	106
Ирак	22,7	1,3	15	65
Иран	66,0	0,6	183	825
Казахстан	16,7	1,6	7	31
Киргизстан	4,9	1,4	3	12
Пакистан	141,6	1,7	49	220
Россия	145,6	2,7	20	90
Таджикистан	6,4	0,9	9	40
Турция	65,7	2,5	11	47
Узбекистан	24,8	0,9	31	138
Украина	48,4	2,7	7	30

Расчеты автора.

Среди городов наивысшие коэффициенты притяжения для Ашхабада имеют Мешхед и Тегеран (таб. 3.2). За ними следуют Багдад, Баку, Ташкент и Карачи. «Притяжение» Ашхабада к Москве вдвое превосходит притяжение к Стамбулу и Алма-Ате, втрое — к Киеву и Харькову.

Можно попытаться рассчитать оценочные коэффициенты экономического притяжения и взаимодействия стран, используя, например, величины душевого ВВП (таблица 3.3). Картина получается такая же, как и демографическом варианте: важнейшими экономическими партнерами потенциально остаются соседние государства — Иран, Азербайджан, Казахстан и Узбекистан. Слаборазвитые Афганистан и Пакистан отодвигаются на последние места. Невысоким оказывается и коэффициент взаимодействия с далеко расположенной и бедноватой Украиной.

Таблица 3.2

Демографическое притяжение городов для Ашхабада

Города	Население города млн. чел.	Расстояние тыс. км	Коэффициент притяжения	Коэффициент взаимо- действия
Алма-Ата	1,1	1,6	0,5	0,3
Багдад	4,5	1,3	2,9	1,6
Баку	1,7	0,8	2,7	1,5
Бишкек	0,6	1,4	0,3	0,2
Бухара	0,3	0,6	0,8	0,5
Герат	0,2	0,6	0,6	0,3
Душанбе	0,6	0,9	0,8	0,4
Исфахан	1,0	0,8	1,6	0,9
Кабул	0,7	1,1	0,6	0,3
Карачи	8,0	1,8	2,5	1,4
Киев	2,6	2,7	0,4	0,2
Лахор	3,0	1,7	1,0	0,6
Мешхед	1,5	0,3	24,0	13,2
Москва	8,3	2,7	1,1	0,6
Самарканд	0,4	0,7	0,8	0,4
Стамбул	3,0	2,5	0,5	0,3
Ташкент	2,1	0,9	2,6	1,4
Тебриз	1,0	1,0	1,0	0,6
Тегеран	6,8	0,6	18,9	10,4
Харьков	1,6	2,3	0,3	0,2

Расчеты автора.

Наши расчеты подтверждают правильность внешней политики Туркменистана, вступившего в региональные экономические группировки СНГ (Содружество независимых государств), РСР (Региональное сотрудничество и

развитие стран Центральной Азии), ОИК (Организация Исламская конференция), ЧЗЭС (Черноморская зона экономического сотрудничества) и др.

Таблица 3.3

Экономическое притяжение стран для Туркменистана

	Душевой ВВП по ППС дол.\чел.	Расстояние тыс. км	Коэффици- ент притяже- ния	Коэффици- ент взаимо- действия
Азербайджан	3400	0,8	5,3	31
Афганистан	700	1,1	0,6	4
Ирак	2400	1,3	1,5	9
Иран	7000	0,6	19,4	113
Казахстан	6300	1,6	2,6	15
Киргизстан	1700	1,4	0,9	5
Пакистан	2100	1,7	0,7	4
Россия	8900	2,7	1,2	7
Таджикистан	1100	0,9	1,5	9
Турция	6700	2,5	1,1	6
Узбекистан	1700	0,9	2,1	12
Украина	5400	2,7	0,7	4

Для эффективного участия в международных союзах Туркменистану следует (по примеру Турции, Египта и ряда других стран) реализовать программу экономической стабилизации, главными элементами должны быть:

- здоровое функционирование рыночной экономики;
- обуздание инфляции и сохранение постоянного контроля над ней;
- постоянный рост производства и устранение узких мест в экономике с целью обеспечения устойчивого роста;
- стимулирующая и стабильная система инвестиционной инициативы;
- сокращение доли государственного сектора в экономике;
- реорганизация и приватизация государственных предприятий;

- меры, направленные на достижение справедливого распределения национального дохода на финансирование проектов массового жилищного строительства, здравоохранения и других социальных потребностей населения;

- международная интеграция экономики в свете тенденций глобализации, демократизация экономики, распространение возможностей владения капиталом на все общественные уровни, ясность в экономической политике, сокращение коммунального сектора, укрепление позиции частного перед государством и гарантирование равноправия;

- создание экономической системы, уважающей человеческие права и демократию.

К числу основных направлений международного регионального сотрудничества Туркменистана можно отнести следующие:

- создание режима свободного движения товаров, услуг, капиталов, что стимулировало бы экономические контакты, расширило рамки производственной кооперации и совместных инвестиций в сферах взаимных интересов;

- формирование инфраструктуры бизнеса — сети банков и деловых центров для финансирования и информационной поддержки инвестиций как государственных, так и частного бизнеса в инфраструктурные проекты;

- сооружение совместными усилиями объектов инфраструктуры, в первую очередь, расширение сотрудничества на транспорте через модернизацию или создание новых транспортных коммуникаций, переход на современные транспортно-перегрузочные и складские технологии;

- организация паромного сообщения не только с Баку, но и с другим каспийскими портами, создание транспортно-экспедиторских фирм по обслуживанию нужд паромных переправ, обеспечение координации и загрузки судоремонтных заводов региона с целью осуществления ремонта судов каспийского бассейна;

- развитие транспортно-экспедиторского сотрудничества в области автотранспорта, создание необходимой инфраструктуры в этой области; рас-

ширение железнодорожного сообщения между странами Центрально-Азиатского региона, включая строительство железнодорожных вокзалов в портах; налаживание авиационного сообщения между главными центрами стран региона;

- комплексное использование и охрана ресурсов Каспийского моря — биологических, минеральных, водных, в т.ч. в области морского рыболовства и рыбозаводства в устьях рек региона;

- сотрудничество в развитии топливно-сырьевой базы региона, рациональном использовании энергии, в т. ч. в совместном финансировании энергетических объектов, строительство газо- и нефтепроводов, модернизация нефтеперерабатывающих предприятий, строительство терминалов на берегу Каспийского моря по приему нефти и газа, развитие работ по использованию нетрадиционных источников энергии;

- развитие сотрудничества в агропромышленном комплексе стран-партнеров, в т.ч. путем производства техники для оснащения фермерских хозяйств, в первую очередь, тракторов до 30 л. с., сельхозмашин для агрегатирования с ними оборудования по первичной обработке сельхозсырья, автомобилей малой грузоподъемности; переработка кожевенного сырья; разведение и выращивание коз пуховых пород; выращивание твердых сортов пшеницы для производства макаронных изделий; выращивание и переработка сои, бобов, подсолнечника;

- сотрудничество в развитии пищевой и перерабатывающей промышленности путем образования совместных предприятий по переработке семян подсолнечника, выпуску тары и упаковочных материалов, продуктов детского питания, комплектных смешивающих аппаратов; техническое переоснащение табачной отрасли оборудованием по производству сигарет, а также переоснащение кондитерской и масложировой отрасли и организация серийного производства технологического оборудования для этих отраслей, включая производство запасных частей к нему, средств механизации и автоматизации;

- развитие современной системы телекоммуникаций, включая обеспечение надежной телефонной, связи между странами Причерноморья, реализация проектов на строительстве оптико-волоконной линии связи с Турцией, Украиной и другими странами;
- кооперация в развитии унифицированной таможенной системы стран региона, создание полноценной системы многосторонних расчетов и возможной последующей организации Центральноазиатского платежного союза;
- сотрудничество стран региона в развитии процессов приватизации, предпринимательства, укрепления малого и среднего бизнеса.

Участие в различных формах регионального сотрудничества в Азии, в т.ч. в субрегиональных союзах долговременного или краткосрочного характера, а особенно в центральноазиатской интеграции, не противоречит экономическим интересам Туркменистана, который по своему потенциалу и геополитическому положению является важным партнером для многих государств. Необходимо найти соответствующие внешнеэкономические механизмы воздействия, в т. ч. и на уровне региональных экономических союзов, чтобы стать равноправным субъектом интеграционных процессов, сформировать принципиально иную по сравнению с существующей экономическую систему.

Хочется верить, что Туркменистан войдет полностью интегрированным в региональную и мировую экономическую систему, а не будет отброшенным на ее периферию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проделанной работы можно сделать следующие выводы:

1. По опубликованной официальной туркменской статистической информации невозможно определить большинство используемых в международной практике индексов и коэффициентов, характеризующих уровни социального и экономического развития отдельных территорий страны. То есть, *качество национальной статистики Туркменистана* далеко отстает от требований времени.
2. Расчет индексов показывает, что по уровню экономического развития в сопоставимых ценах Туркменистан примерно в 5 раз отстает от США, находится в одном ряду с Россией, Казахстаном, Ираном и Турцией, в 2 раза опережает Азербайджан и более чем в три раза опережает Киргизстан, Пакистан, Таджикистан и Узбекистан. Если цифры соответствуют действительности, это означает, что независимый Туркменистан добился больших успехов в развитии.
3. В своем геополитическом пространстве Туркменистан по показателю уровня социально-экономического развития занимает третье место после России и Казахстана, опережая Таджикистан в 2.5 раза, Пакистан — в 4 раза, Афганистан — в 10 раз.
4. За период независимости в 1991-2004 гг. Туркменистан характеризуется политической стабильностью, типичной для всех тюркских постсоветских стран, с отсутствием социальных конфликтов, нахождением у власти бессменного лидера, с ограниченной политической свободой и слабой политической активностью оппозиции. С увеличением объемов экспорта природного газа и нефти заметно пополнился и пополняется государственный бюджет, который в значительной степени направляется на социальные нужды — субсидирование коммунального хозяйства, обще-

ственного транспорта, здравоохранение, пособия, а также на городское строительство и благоустройство

5. Туркменистан находится в окружении родственных народов, с которыми не имеет территориальных, этнических, религиозных и культурных разногласий. Восстановлению и развитию отношений с южными соседями Ираном и Афганистаном благоприятствует то, что там проживают сотни тысяч туркмен, знающих языки фарси и дари и образующих контактную прослойку для общения с иранцами и афганцами.
6. По уровню социально-экономического Туркменистан и его непосредственные соседи стоят на одной ступени, за исключением Афганистана. Одинаковая структура экономики с сельскохозяйственной специализацией не благоприятствует созданию устойчивых интеграционных связей. Внешние культурные связи Туркменистана, прежде всего по образованию, науке и здравоохранению, по-прежнему в основном замыкаются на Россию и Украину. Поскольку применение русского языка в Туркмении неуклонно сокращается, культурные связи со славянскими странами в будущем будут ослабевать. В перспективе наиболее быстро будет усиливаться культурный обмен с Турцией, которая создает для этого условия «наибольшего благоприятствования».
7. В регионе Центральная Азия Туркменистан является наименьшей по населению страной, через которую не проходят важнейшие транзитные торговые пути, в которой отсутствуют крупные промышленные и культурные центры, нефтегазовая и хлопковая специализация которой не представляет интереса для непосредственных соседей. Политический и экономический вес Туркменистана в регионе невысокий. Поэтому внешняя политика страны определяется как «позитивный нейтралитет». Туркменистан старается остаться в стороне от «большой политики», чтобы заниматься исключительно внутренними проблемами.

8. Геополитическое пространство небольшого (5 млн. жителей) государства Туркменистан прежде всего составляют прилегающие к нему страны. Вычисленные по соотношению численности населения стран и главных городов и их взаимного местоположения условные коэффициенты демографического и экономического притяжения и взаимодействия показывают, что наибольшее демографическое притяжение на Туркменистан оказывает Иран; за ним следуют Пакистан, Узбекистан и Россия. Турецкое притяжение в два раза меньше, чем российское. Учитывая, что с Пакистаном и Турцией пока отсутствует налаженная транспортная и информационная связь, государства Иран, Узбекистан и Россия остаются главными «естественными» партнерами Туркменистана. Главный перспективный партнер — Пакистан.
9. Поскольку в Туркменистане разведаны новые месторождения газа, планируется значительное увеличение его экспорта. Ориентация только на одного потребителя — Украину — не позволяет продавать газ по максимально выгодной цене, что является угрозой для экономической безопасности страны. Необходимо организовать более широкий рынок сбыта, проложив и освоив новые коммуникации, прежде всего ведущие к Индийскому океану через Иран или Афганистан–Пакистан.
10. Расчет коэффициентов экономического притяжения и взаимодействия стран по величинам ВВП подтверждает, что важнейшими экономическими партнерами потенциально остаются соседние государства — Иран, Азербайджан, Казахстан и Узбекистан. Слаборазвитые Афганистан и Пакистан отодвигаются на последние места. Невысоким оказывается и коэффициент взаимодействия с далеко расположенной и небогатой Украиной.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агаев С.Л. Иран между прошлым и будущим: События. Люди. Идеи.— М.: 1987.
2. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор).— М.: Гардарики, 2000.
3. Афганистан сегодня. Справочник.— Душанбе, 1988
4. Болотин Б.М., Шейнис В.Л. Экономика развивающихся стран в цифрах: Опыт справочно-статистического исследования 1950–1985 годы.— М.: Наука, 1988.
5. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2002–2003 (cd-диски).
6. Гладкий Ю.Н., Чистобаев А.И. Регионоведение.— М.: Гардарики, 2000.
7. Голиков А.П., Казакова Н.А. Мировая экономика.— Харьков: ХНУ, 2000.
8. Голиков А.П. Основы современной геополитики: Учебное пособие.— Харьков: ХНУ, 1999.
9. Грицак Ю.П. Социально-экономические типы стран. Пособие для учителей и студентов.— Харьков: Экограф, 1998.
10. Дергачев В.А. Цивилизационная геополитика (геофилософия).— Киев: ВИРА-Р, 2004.
11. Довгаль Е.А. Международная экономика.— Харьков, 2001. — 264 с.
12. Ефимова М.Р. Общая теория статистики.— М.: ИНФРА-М, 1997.
13. Завадский С. Основы регионального планирования.— М.: Прогресс, 1973.
14. Киреев А.П. Международная экономика. В 2-х ч. Учебное пособие для вузов.— М.: 1998.
15. Ковалевский Г.В., Селиванов В.М. Статистика зарубежных стран: Учебное пособие для вузов.— Харьков: ХНУ, 2002.
16. Ковальская Н.Я. Методика экономико-географических исследований. М.: МГУ, 1963.

17. Козырев В. М. Основы современной экономики.— М.: 1998.
18. Колосов В.А. Политическая география. Проблемы и методы.— Л.: 1988.
19. Куликов Л. М. Основы экономических знаний.— М.: 1998.
20. Лаврищев А.Н. Экономическая география СССР. Общая часть, география отраслей народного хозяйства союзных республик и экономических районов.— М.: Экономика, 1982.
21. Липец Ю.Г., Пуляркин В.А., Шлихтер С.Б. География мирового хозяйства.— М.: ВЛАДОС, 1999.
22. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник / Под. ред. В.П. Колесова и М.Н. Осьмовой.— 2-е изд.— М.: Флинта, 2000.
23. Мировая экономика: Учебник / Под ред. А.С. Булатова.— М.: Юрист, 1999.
24. Мировое хозяйство и международные экономические отношения: Учебное пособие / Под ред. А.П. Голикова и др.— Симферополь: СОНАТ, 2003.
25. Молдованов Ю. Г. Энциклопедический словарь бизнесмена.— Киев, 1993.
26. Мусульманские страны у границ СНГ (Афганистан, Пакистан, Иран и Турция – современное состояние и перспективы).— М.: 2001.
27. Никольский И.В. Теоретические основы региональной экономической географии.— Минск, БГУ, 1976.
28. Победина М.Н. и др. Экономическая география стран Ближнего и Среднего Востока.— М.: Просвещение, 1969.
29. Погорлецкий А. И. Экономика зарубежных стран. Учебник.— Санкт-Петербург, 2000.
30. Поляков С.П. Историческая этнография Средней Азии и Казахстана: Хозяйство. Социальная организация. Этническая история.— М.: МГУ, 1980.
31. Пузакова Е.П. Международные экономические отношения.— Ростов-на-Дону: 2000.

32. Раджабова З.К. Мировая экономика.— М.: ИНФРА-М, 2002.
33. Региональные исследования за рубежом / Отв. Редакторы Ю.М.Павлов, Э.Б. Алаев.— М.: Наука, 1973.
34. Рыбалкин В.Е. Международные экономические отношения.— М.: 1997.
35. Семевский Б.Н. Теоретическая экономгеография.— Л.: Наука, 1981.
36. Словарь международных экономических терминов / Под. ред. А.П. Голикова, И.А. Сергиенко.— Харьков: ХНУ: Форт, 2000.
37. Современный Иран: Справочник.— М.: 1993.
38. Соколенко С.И. Современные мировые рынки и Украина.— Киев: Демос, 1995.
39. Социально-экономическая география зарубежного мира / Под ред. В.В. Вольского.— М.: 1998.
40. Статистика: Учебник.— Москва, 2002.
41. Стегний В.Н. Политология.— 2-е изд.— СПб.: Питер, 2004.
42. Страны мира: Справочник. — М.: Республика, 1999.
43. Устинов И.Н. Мировая торговля: справочник.— М.: Экономика, 2000.
44. Пахомов Ю.Н., Крымский С.Б. и др. Цивилизационные модели современности.— Киев: 2002.
45. Средняя Азия.— М., 1968.
46. Тойн П., Ньюби П. Методы географических исследований: 1 выпуск. Экономическая география.— М.: Прогресс, 1977.
47. Турецкая Республика: Справочник.— М.: 1990.
48. Туровский Р.Ф. Политическая география.— Москва-Смоленск: Изд-во СГУ, 1999.
49. Ходжакулиева М.М. Место Туркменистана среди стран Центрально-Азиатского региона. // Актуальні проблеми міжнародних економічних відносин: Матеріали студентської наукової конференції (31 березня 2005 року).— Харків: ХНУ ім. Каразіна, 2005.— с. 70–72.
50. Чала Т.Г., Чуприна О.А., Косата І.А. Соціально-економічна статистика.— Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2001.

51. Щербанин Ю.А. Международные экономические отношения.— М.: Юнити-Дана, 1999.
52. Экономическая география социалистических и развивающихся стран / Под. ред. Алисова.— М.: 1986.
53. Экономическая география зарубежных стран / Под. ред. С.И. Ледовских.— М.: Высшая школа, 1982.
54. Экономическая география СССР / Под ред. А.Д. Данилова, В.В. Кистанова, С.И. Ледовских.— М.: 1983.
55. Экономическая статистика: Учебное пособие.— М.: 2000.
56. Экономическая энциклопедия.— М.: 1999.
57. Энциклопедия бизнесмена, экономиста, менеджера.— Киев, 2002
58. Энциклопедия «Кругосвет 2000».— Некоммерческий фонд «Поддержки культуры, образования и новых информационных технологий» (cd-диск).
59. Энциклопедия стран мира.— Изд-во Media, 2000 (cd-диск).
60. Microsoft, Encarta, World Atlas 1998, 2000 Edition (cd-диски).
61. Statistical Yearbook for Asia and the Pacific // <http://www.unescap.org/stat/data/syb2012/country-profiles/Turkmenistan.pdf>
62. The World Bank Atlas 2001–2003 // www.worldbank.org/
63. Development Indicators 2000–2004 // www.worldbank.org/
64. Unated Nation Publications. Catalogue 2002–2004 // www.un.org/publications/
65. World Factbook 2004 // www.cia.gov/cia/publications/factbook/
66. Институт статистики UNESCO // unescostat.unesco.org/
67. Информация о Центральной Азии // www.cagateway.org
68. Официальная статистика Туркменистана
// www.turkmenistan.gov.tm/ekonom/
69. Статистический комитет СНГ // www.cisstat.com/
70. Статистический офис ЕС // www.europa.eu.int/comm/eurostat
71. Статистический сайт ООН // unsats.un.org/unsd/

Индексы уровня развития стран Центральной Азии (по отношению к США)

Показатели	Туркме- нистан	Афгани- стан	Азербай- джан	Ирак	Иран	Казах- стан	Киргиз- стан	Пакистан	Россия	Таджи- кистан	Турция	Узбеки- стан
Индекс производительности труда в сельском хозяйстве	0,143	0,029	0,044	0,090	0,199	0,109	0,051	0,086	0,173	0,023	0,135	0,061
Индекс производительности труда в промышленности	0,458	0,042	0,451	0,056	0,423	0,191	0,060	0,121	0,339	0,104	0,327	0,050
Индекс производительности труда в сфере услуг	0,129	0,046	0,059	0,126	0,291	0,183	0,055	0,132	0,222	0,047	0,418	0,041
Индекс производительности труда общий	0,161	0,023	0,075	0,102	0,279	0,165	0,043	0,095	0,239	0,029	0,267	0,041
Индекс уровня развития сельского хозяйства	2,718	0,794	0,906	0,272	1,653	0,917	1,243	0,925	0,875	0,640	1,481	1,221
Индекс уровня развития промышленности	0,271	0,014	0,157	0,032	0,291	0,240	0,039	0,050	0,315	0,032	0,202	0,045
Индекс уровня развития сферы услуг	0,061	0,005	0,050	0,071	0,118	0,126	0,024	0,041	0,194	0,016	0,143	0,022
Индекс уровня ВВП по ППС	0,153	0,019	0,090	0,063	0,185	0,167	0,045	0,056	0,235	0,029	0,177	0,045
Индекс уровня электропотребления	0,141	0,001	0,163	0,110	0,141	0,262	0,167	0,034	0,435	0,186	0,129	0,149
Индекс уровня электрообеспечения	0,278	0,007	0,158	0,089	0,151	0,305	0,047	0,026	0,372	0,051	0,095	0,187
Индекс обеспеченности автомобилями		0,004		0,063	0,074			0,011	0,199		0,049	
Индекс уровня экспортности экономики	0,281	0,001	0,129	0,124	0,183	0,348	0,044	0,032	0,382	0,048	0,283	0,045
Индекс уровня развития внешней торговли	0,177	0,006	0,091	0,084	0,122	0,211	0,034	0,024	0,215	0,038	0,233	0,030
Индекс уровня экономического развития (среднее геометрич.)	0,227	0,013	0,127	0,087	0,218	0,225	0,064	0,059	0,290	0,054	0,209	0,068
Индекс человеческого развития ООН	0,695	0,229	0,665	0,559	0,734	0,740	0,663	0,442	0,804	0,616	0,711	0,665
Индекс уровня среднего образования	1,000	0,057			0,429	1,000	1,000	0,188	1,000	1,000	0,155	1,000
Индекс уровня высшего образования	0,381	0,032			0,170	0,381	0,381	0,051	0,381	0,381	0,097	0,381
Индекс обеспеченности научными работниками			0,497		0,125	0,174	0,109	0,014	0,706	0,150	0,058	0,357
Индекс занятости в сельском хозяйстве	0,021	0,013	0,024	0,086	0,033	0,050	0,180	0,023	0,081	0,015	0,025	0,023
Индекс уровня социального развития (среднее геометрич.)	0,273	0,048	0,199	0,219	0,186	0,301	0,346	0,067	0,445	0,221	0,109	0,291